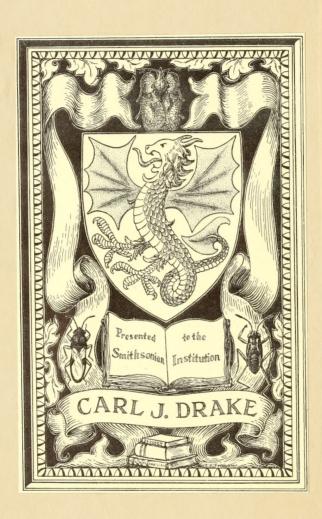
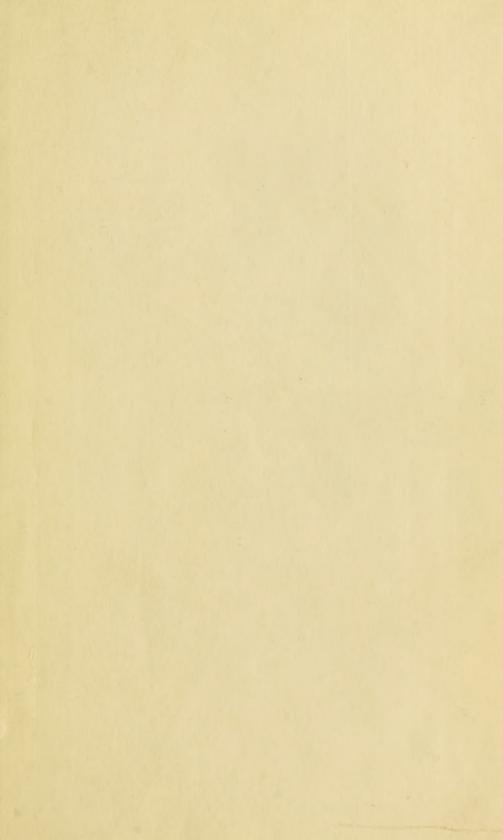
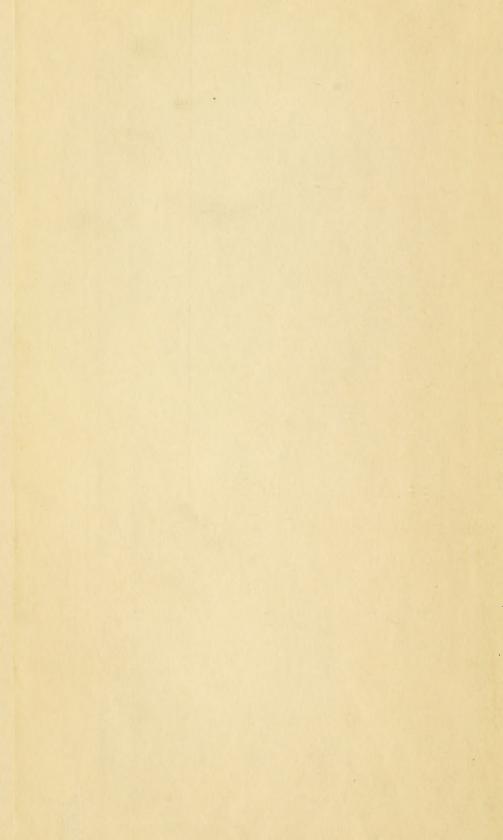
QL 522.4 Q8X Bd.3 ENT







Ri

Cai:

Ecilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XV, 1910.

## **VERZEICHNIS**

## DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

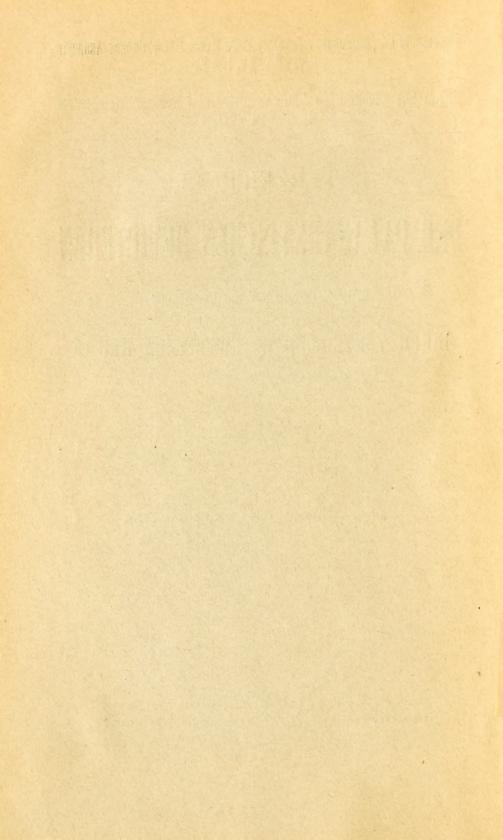
### B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.
(Ende des Werkes).

ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Wass. Ostr., 9. Linie, At 12.



Приложеніе къ "Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ," Т. XV, 1910 г.

Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences," Bd. XV, 1910.

08× 6d.3

## VERZEICHNIS

## DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

## IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

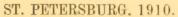
von

### B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).



BUCHDRUCKEREI DER KAISERI4ICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass, Ostr., 9. Linie, No 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.

April 1910.

S. v. Oldenburg, Beständiger Secretär.



## Inhalts-Verzeichnis

### des III. Bandes.

Schlusswort des Verfassers						III
Nachträge zum Verzeichnis der benutzten Literatur		. ,				XI
Erklärungen für den Gebrauch der Nachträge			0			1
Nachträge und Verbesserungen:						
zum I. Bande						2
zum II. Bande			4			151
Berichtigungen zum III. Bande						196
Alphabetisches Register zum III. Bande:						
A. Heteroptera						197
B. Homoptera						213
Druckfehler						218



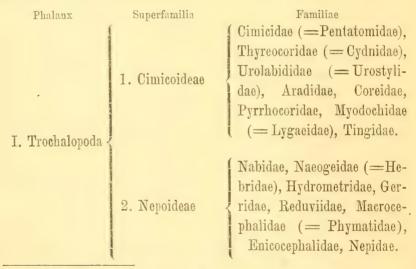
### Schlusswort des Verfassers.

Meine Arbeit wurde am 11. Februar 1904 der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften vorgelegt und deren Druck genehmigt. Da das Veröffentlichen derselben volle 6. Jahre in Anspruch genommen hat, so ist es ganz natürlich, dass während dieser Zeit viele Aufsätze erschienen sind, die die Kenntnis der Hemipteren in mancher Hinsicht erweitern und vervollständigen. Die meisten dieser Werke sind in die späteren Lieferungen (Lief. 2 und 3 des I. Bandes) meines Verzeichnisses aufgenommen worden, aber die 1. Lieferung dieses Bandes erscheint dafür um so unvollständiger. Um diesem Uebelstand zu steuern, blieb mir nur der Ausweg einen III. Band zu veröffentlichen, um die neuen, respektive die älteren, mir aber frühes unbekannt gewesenen Angaben über die paläarktischen Hemipteren aufnehmen zu können. Mit diesem Ergänzungsbande schliesse ich nun endlich die Herausgabe meiner Arbeit ab. Bei dieser Gelegenheit will ich zwei Umstände kurz erwähnen und zwar meine Ansichten über die Klassifikation der Hemipteren, sowie über die Nomenklaturregeln, die ich angenommen habe.

In meinem Verzeichnisse bin ich der üblichen Hemipteren-Klassifikation gefolgt, die grösstenteils auf den Arbeiten von Fieber und vorzüglich von Stäl beruht und auch in die Kataloge von Puton und Letherry et Severin aufgenommen worden ist. Prof. Schiodie in seiner Arbeit<sup>1</sup>), die schon im Jahre 1870 erschienen ist, bereits

<sup>1)</sup> Nogle nye Hovedsaetninger af Rhynchoternes Morphologi og Systematik. (Naturhistorisk Tidskrift 3. R. 6 B., 1870, pp. 235—266). Dieser Aufsatz ist auch in einer englischen Übersetzung erschienen (Ann. and Mag. of. Nat. Hist. (4), vols. V et VI).

darauf hingewiesen, wie künstlich die Gruppe der Cryptocerata ist, was in der Stellung der Fam. Nepidae am deutlichsten zum Ausdruck gelangt. Die von ihm vorgeschlagene systematische Anordnung anzunehmen, habe ich mich aber nicht getraut, da in der Klassifikation von Schlodte die Familien zu weit aufgefasst sind, um dieselben ohne Umänderung benutzen zu können und da meine Kenntnisse der exotischen Hemipteren zu notdürftig sind, um mir eine eigene Klassifikation zu erlauben. Der leider in diesen letzten Wochen der Wissenschaft so frühzeitig durch den Tod entrissene englische Hemipterologe Kirkaldy hatte vom Jahre 1906 an begonnen eine sebständige, auf den Grundideen von Schlodte fussende Hemipteren-Klassifikation zu veröffentlichen 1). Dieselbe bietet sehr wichtige und wesentliche Vorzüge, indem in derselben für die Unterscheidung der Familien nicht nur der Bau der vollständig entwickelten Heteropteren verwendet, sondern auch die Struktur ihrer Larven hinzugezogen wird. Er teilt die Heteropteren in folgender Weise 2) ein.



<sup>1)</sup> Leaf-Hoppers and their Natural Enemies, 1906; Leaf-Hoppers-Supplement, 1907; List of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera etc., 1906; Some Remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera, 1908; Catalogue of the Hemiptera, vol. I, 1909.

<sup>2)</sup> Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) vol. I, p. XXI.

Phalanx	Superfamilia	Familiae						
II. Pagiopoda	3. Miroideae	Anthocoridae, Clinocoridae (= Cimicidae), Polyctenidae, Aëpophilidae, Miridae(= Cap- sidae), Dipsocoridae (= Cera- tocombidae).						
	4. Notonectoideae	Acanthiidae , Ochteridae (= Galgulidae), Naucoridae, Belostomidae, Corixidae, Notonectidae.						

Prof. O. M. Reuter hat in seiner Arbeit "Bemerkungen über Nabiden" 1) sehr wichtige Gründe angegeben, die ihm diese vorgeschlagene Klassifikation nicht ganz natürlich erscheinen lassen. Einige gemeinsame Charaktere der Nabidae einerseits und der Anthocoridae und besonders der Acanthiidae (Gattung Velocipeda) andererseits scheinen die Kluft zu überbrücken, welche nach der Meinung von Schiodte die Trochalopoda von den Pagiopoda trennt. Dabei ist diese Aehnlichkeit höchst wahrscheinlich keine Konvergenzerscheinung, sondern scheint auf einer Blutsverwandschaft zu beruhen. Der gegenwärtige Zustand unserer Kenntnisse der Heteropteren ist meiner Ansicht nach nicht weit genug vorgeschritten, um eine natürliche Anordnung der Familien in Gruppen höheren Ranges zu gestatteu. Ich finde es deswegen am besten, keine solche endgultige Klassifikation anzuwenden, sondern die Familien einfach in derjenigen Reihenfolge anzuführen, die mir jetzt am natürlichsten erscheint. Diese Reihenfolge habe ich in der Tabelle angewandt, welche die Zahl der paläarktischen, respektive der russischen Gattungen und Arten angibt, und weiter unten mitgeteilt wird.

Was nun die von mir angenommenen Namen betrifft, so bin ich keinen unumstösslichen Nomenklaturregeln gefolgt, sondern habe nur

<sup>1)</sup> Mémoires de la Soc. Entom. de Belgique XV, 1908, pp. 87-130.

danach gestrebt, die früher gemeingebräuchlichen Namen so wenig als möglich umzuändern. Die Nomenklaturregeln sind nicht der Ausdruck irgend eines Naturgesetzes, einer wissenschaftlichen Tatsache, sondern sie sind von Specialisten formuliert worden um das gegenseitige Verständnis zu ermöglichen. Für diesen Zweck, und nur für ihn allein, sind die sogenannten Nomenklatur-Gesetze statuiert worden, wie z. B. die Gesetze der Priorität, der Fixierung der Gattungstypen und so weiter. Diese Gesetze dürfen nur so weit angewandt werden, als dieselben das Verständnis zwischen den Zoologen fördern; in den Fällen aber, wenn sie dieses einzige Ziel ihrer Erschaffung nicht erfüllen, sondern im Gegenteil eine neue, früher nicht vorhandene Verwirrung schaffen, ist ihre Anwendung unbedingt zu verwerfen. Infolge zu streng durchgeführter und zu weit ausgedehnter Regeln über die Priorität der Namen und die Fixierung der Gattungstypen sind in der letzten Zeit eine Unmenge neuer (respekt. alter, aber in Vergessenheit geratener oder angeblich unrichtig gedeuteter) Bezeichnungen nicht nur von Arten, sondern auch von Gattungen, Familien und (horribile dictu!) von Klassen vorgeschlagen und leider auch von vielen Specialisten angenommen worden. Dabei haben wir es noch mit der Tatsache zu tun, dass ein grosser Teil dieser Neuerungen sehr gemeine Tierformen und Gruppen betrifft, die nicht bloss den Zoologen, sondern auch den Geographen, Landwirten, Förstern, Ärzten, manchmal sogar auch den gebildeten Zeitungslesern allgemein bekannt sind. Als Beleg zu dieser Behauptung will ich nur folgende Beispiele derartiger Fälle anführen: Epimys norvegicus für Mus decumanus, Xerampelus vitifoliae für Phylloxera vastatrix, Potamobius für Astacus u. s. w. Ich glaube, dass in einem kurzen Aufsatze von Poche 1) diese unheilvolle Richtung der neueren Nomenklatur ihren höchsten Ausdruck gefunden hat. Ich zitiere die von Poche vorgeschlagenen Namen, wobei hinter einem jedem die alten, allgemeingebräuchlichen, in Klammern stehen: Priapus (= Actinia), fam. Priapidae (= fam. Actiniidae), Dagysa (= Salpa), fam. Dagysidae (= fam. Salpidae), Holothuria

<sup>1)</sup> Zool. Apzeig. XXXII, 106-109.

(= Cyclosalpa), Bohadschia (= Holothuria), endlich als Krone des Ganzen: classis Bohadschiodea Poche für die Klasse der Holuthorioidea auct.!! Man darf kühn behaupten, dass solche Nomenklatur-Umwälzungen nichts als einen unermesslichen Schaden für die Fortschritte der Zoologie bedeuten, indem sie einen Zustand herbeizuführen drohen, der die biblische Erzählung über die babylonische Sprachverwirrung lebhaft in uns wachruft. Die Hoffnung. dass aus dem heutigen Chaos in der Zukunft eine erfreuliche allgemeine Verständigung entstehen wird, dünkt mir ganz unwahrscheinlich; man darf nicht übersehen, dass der alte Spruch "quot homines. tot sententiae" auch für Zoologen seine Gültigkeit bewahrt. Die Morphologen, die Embryologen, die Zoogeographen werden sich nie zu solchen revolutionären Vorschlägen bekehren lassen. Aber wenn dieser Fall selbst wirklich eintreffen sollte, so würde die Lage unserer Nachfolger in mancher Hinsicht gerade keine beneidenswerte sein. Ich will nur darauf hinweisen, dass für dieselben das Studium der Werke der genialen Naturforscher des XIX Jahrhunderts, gänzlich ausgeschlossen wäre, wenn sie sich nicht dazu entschliessen eine Unmasse von Katalogen und technischen Wörterbüchern zu konsultieren. Jedenfalls scheint es mir äusserst unbesonnen, einen so unmöglichen Zustand zu dulden, nur in der sehr problematischen Hoffnung, dass aus demselben in einer weit entfernten Zukunft für unsere Urenkel ein goldenes Zeitalter erblühen wird.

Durch diese Betrachtungen wurde ich veranlasst die alt hergebrachten Benennungen so weit als möglich zu benutzen. Nur in den Fällen, wo nomenklatorische Neuerungen in grundlegenden Werken 1) der neueren Zeit aufgenommen worden sind, habe ich dieselben gelten lassen. In einer anderen Weise zu verfahren schien mir aus praktischen Gründen unpassend, da sonst eine Vergrösserung der herrschenden Verwirrung unausbleiblich folgen würde.

<sup>1)</sup> Ich meine hier solche Arbeiten wie: «Hemiptera Gymnocerata Europae» und die Monographien der Anthocoriden, Ceratocombiden, oder der Gattungen: Reduvius, Oncocephalus, Coranus, Acanthia von Prof. O. M. Reuter, sowie die Bearbeitungen der Tingididen und der Gattungen: Graphosoma, Odonlotarsus, Trigonosoma von G. Horváth u. s. w.

Bevor ich dieses Schlusswort beendige, bleibt mir die angenehme Pflicht noch ein Mal allen Kollegen meinen herzlichsten Dank auszusprechen, die in mancher Hinsicht meine lange Arbeit unterstützt haben. Besonders kann ich dabei nicht umhin der liebevollen und aufopfernden Aufnahme und Unterstützung dankbar zu gedenken, die mir von den Prof. O. M. Reuter, J. Sahlberg und anderen Zoologen in Helsingfors zu Teil wurde. Ich bin auch dem jetzigen Redakteur des "Annuaire du Musée Zoologique de St.-Pétersbourg" Herrn Dr. N. von Adelung sehr verpflichtet, da er viel zur Verbesserung meines Textes in sprachlicher Hinsicht beigetragen hat.

Die Bibliographen werden hoffentlich folgende Angaben über die Zeit des Erscheinens der früheren Lieferungen meines Buches nicht ganz ohne Nutzen finden:

Band I, Lieferung 1, Seiten I—LXXIV; 1—393. Septemb. 1906.

"I, "2, "394—586..... Oktober. 1908.

"I, "3, "587—1087..... Januar 1910.

"II, "1, "1, "1—192..... Novemb. 1906.

"II, "2, "193—384..... Dezemb. 1907.

"II, "3, "385—493, I—XVI. Juli 1908.

Die Zahl aller paläarktischen, respektive aller russischen Hemipteren-Gattungen und -Arten, die in diesem Verzeichnisse erwähnt sind, ist in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.

	Zahl der	Gattungen	Zahl der Arten				
Familien.	In der pa- läarktischen Region.	Im Russi- schen Reiche.	In der paläarktischen Region.	Im Russi- schen Reiche.			
Plataspidae	1	1	25	3			
Cydnidae	19	13	79	48			
Pentatomidae	139	88	529	285			
Urostylidae	4	2	14	4			
Aradidae	4	8	79	50			
Coreidae	53	37	181	106			
Berytidae	9	6	32	21			
Lygaeidae	113	78	522	256			
Pyrrhocoridae	5	2	17	9			
Tingididae	24	20	222	122			
Hebridae	1	1	5	3			
Hydrometridae	12	6	47	21			
Nepidae	3	2	13	3			
Phymatidae	5	1	9	2			
Henicocephalidae .	1	-	2	_			
Reduviidae	56	19	242	87			
Nabidae	7	4	49	32			
Acanthiidae	3	8	62	49			
Aepophilidae	1	_	1	_			
Ceratocombidae	4	8	7	4			
Cimicidae	1	1	6	3			
Polyctenidae	1	_	1	_			
Anthocoridae	21	15	95	48			
Isometopidae	2	_	5	_			
				and a second at the second at			

	Zahl der	Gattungen	Zahl de	r Arten		
Familien.	In der pa- läarktischen Region.	In Russi- schen Reiche.	In der pa- läarktischen Region.	Im Russi- schen Reiche.		
Capsidae	212	133	1066	497		
Galgulidae	2	1	5	2		
Naucoridae	4	3	14	6		
Belostomidae	5		9	_		
Notonectidae	5	3	15	4		
Corixidae	6	6	99	39		
Heteroptera	723	451	3452	1699		
Cicadidae	27	6	114	<b>3</b> 3		
Cercopidae	16	7	102	23		
Membracidae	S	4	14	4		
Jassidae	78	52	822	365		
Fulgoridae	105	44	522	188		
Homoptera Au- chenorhyncha.	234	113	1574	613		
Psyllidae	21	11	236	95		
Summe	978	575	5262	2407		

B. Oshanin.

St.-Petersburg, 28 März 1910.

## Nachträge

zum

### Verzeichnis der benutzten Litteratur.

(Conf. hoc opus vol. I, pp. XL-XXIV et vol. II, p. YII-XVI).

#### BERGEVIN.

1. Sur le genre Ancyrosoma Am. et Serv. et description d'une espèce nouvelle d'Algérie. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 277—279 avec une fig.).

### BERGROTH. (Bergr.).

15. Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum (Mém. Soc. Ent. Belg. XV, 1908, pp. 131—200).

### Clerc. — Клеръ.

1. Матеріалы для эптомологін Урала.— Насвкомыя, собранныя въ Екатеринбургскомъ увздв Влад. и Мод. Клегъ въ 1896—1897 гг., опредвленныя Д-ромъ Фрей-Гессперъ, ассистентомъ при Женевскомъ Естественно-Историческомъ Музев (Записк. Уральск. Общ. Люб. Естеств. vol. XXV, 1905, pp. 1—6).

### EDWARDS. (Edw.).

6. On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded (Ent. M. Mag. XLIV, 1909, pp. 55—59, 80—87).

### HORVATH. (Horv.).

94. Description d'un Fulgoride nouveau de France (Bull. S. Ent. Fr. 1908, p. 165).

- 95. Les Graphosoma d'Europe. (Avec 6 figures). (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 143-150).
- 96. Hémiptères recueillis par M. Th. Becker aux Iles Canaries. (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 289-301).
- 97. Annotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis extraeuropaeis. (Ann. M. N. Hung. VII, 1909, pp. 631-632)1).

### HÜEBER. (Hüeb.).

4. Deutschlands Wasserwanzen. Stuttgart. 1905, pp. 1—85. (Jahresh. d. Ver. für vaterländ. Naturk. in Württemberg 61, 1905, pp. 91-175) (Wasserw.).

### JACOBSON. - T. T. Якобсонъ. (Jacobs.).

1. Насъкомыя собранныя П. С. Михно въ Забайкаль въ 1900, 1902 и 1903 г.г.—Note sur les insectes recueillis par P. S. Мікико en Transbaïkalie en 1900, 1902 et 1903. (Труд. Тронцкосавско-Кяхтинск. Отделенія Приамурскаго Отдела Импер. Русск. Географ. Общ. Vol. X, 1909, pp. 13—29. IV Rhynchota pp. 27—29).

### Јоакімоу. — Д. Йоакимовъ.

1. По фауната на Hemiptera въ България. (Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина. Книга ХХУ. София. 1909. Pp. 1-34) 2).

### Кіпітэненко. — А. Н. Кириченко. (Kir.).

1. Къ фаунъ Hemiptera — Heteroptera Крыма. I. (Rev. russ. d'ent. 8, 1908, pp. 234-239).

### KIRKALDY. (Kirk.).

10. Leaf-Hoppers. Supplement (Hemiptera). (Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Associa-

2 Diese Arbeit habe ich zu spät gesehen, um die dort vezeichneten bulgarischen Fundorte in dem vorliegenden Band aufnehmen zu können, zwei dort beschrie-

bene neue Arten ausgenommen.

<sup>1)</sup> Diese Arbeit ist erst am 29 Dezember 1909 erschienen, als meine Nachträge zu der Familie Pentatomidae schon fertig gedruckt waren. Ich will hier des wegen nachträglich die zwei folgenden von Horwath festgestellten Synonyme erwähnen und zwar: 1) (423) Bagrada picta FABR. = (422) B. hilaris Burm.; 2) (601) Elasmucha signoreti Scott = (600) E. dorsalis Jak.

- tion. Division of Entomology. Bulletin № III. Honolulu Sept. 2, 1907, pp. 1—186, tab. I—XX). (Leaf. Hopp. Suppl.).
- 11. Some remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera (The Canad. Entomol. 1908, pp. 357-364).
- 12. Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) with biological and anatomical references, lists of foodplants and parasites, etc. Prefaced by a discussion on Nomenclature, and an analytical table of families. Vol. I. Cimicidae. Berlin. 8°. 1909. Pp. I—XL et 1—392 1).

### KUWAYANA, S. (Kuw.).

1. Die Psylliden Japans. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, pp. 149—189, t. 2).

### MATSUMURA. (Mats.).

- 7. Die Wasser-Hemipteren Japans. (Journ. of the Sapporo Agric. Coll., vol. II, prt. 2, 1905, pp. 53—66, t. 1).
- 11. Neue Cicadinen aus Europa und Mittelmeergebiet (Journ. of the College of Science, Imp. Univers. of Tokyo, Japan. Vol. XXIII, Article 6, pp. 1—86, t. 1. Published 15. III. 1908).

### Mjöberg. (Mjöb.).

- 2. Ueber Systellonotus triguttatus L. und sein Verhältnis zu Lasius niger (Zeitschr. f. wissensch. Insek.-Biologie Bd. II [1. Folge Bd. XI], pp. 107—109).
- 3. Über Aneurus tuberculatus Mjöb. und seine systematische Beziehung zum A. laevis Fabr. Mit 4 Textfiguren. (Arkiv för Zoologi Bd. 5, M 11, 1909, pp. 1—12).

### MONTANDON. (Mont.).

19. Notes diverses sur les *Geocorinae* et descriptions d'espèces nouvelles. (Bull. Soc. d. Sciin. d. Bucur. XVII, 1908, pp. 123—128).

<sup>1)</sup> Dieses wichtige Werk ist leider sehr spät im Jahre 1909 erschienen und ich habe es erst im Anfange Januar des laufenden Jahres erhalten, das heisst in der Zeit, wo der Druck meiner Zusätze zu der fam. Pentatomidae (= Cimicidae Kirk) schon abgeschlossen war. Ich kann deswegen das magnum opus von Kirkaldy nicht in meinem Buche ausnutzen.

### NEDELKOV. — Н. НЕДВЛКОВЪ.

1. Трети приносъ къмъ ентомологичната фауна въ България. (Перподическо списание, св. 9 и 10, кн. LXIX, 1909. Сефия. Рр. 670—692) 1).

### OSHANIN. (Osh.).

13. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren. II. Suturgana plumipes, gen. et sp. nov., eine neue Wanzenart aus Turkestan. (Ann. M. Z. St. Petersb. XIV, 1909, pp. 5—9).

### POPPIUS, DR. B. (Popp.).

- 1. Ueber die Verbreitung einiger an den Meeres-Küsten lebenden Coleopteren und Hemipteren in Fennoscandia. (Meddel. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 59—62).
- 2. Beiträge zur Hemipteren-Fauna Nord-Russlands. (Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 93—95).
- 3. Eine neue Atomophora-Art aus der Sahara. (Ann. Soc. Ent. Belg. 53, 1909, p. 234).

### REUTER. (Reut.).

152. Charakteristik und Entwickelungs geschichte der Hemipteren — Fauna (Heteroptera, Auchenorrhyncha und Psyllidae) der palaearktischen Coniferen. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, 1908, N. 1, pp. 1—129). (Hem. pal. Conif.) <sup>2</sup>).

152a. Sur *Ischnocoris hemipterus* Schill. et *I. angustulus* Вон. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 128—131).

- 153. Bemerkungen über nearktische Capsiden nebst Beschreibung neuer Arten. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, № 2, 1909, pp. 1—86, et I—III). (Bem. nearkt. Caps.).
- 154. Mittheilungen über einige Hemipteren des Russischen. Reiches. (Horae S. E. Ross. XXXIX, 1909, pp. 73-88).
- 155. Ad cognitionem Reduviidarum palaearcticarum. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. LI, 1908—1909, Afd. A., № 16, pp. 1—30).

<sup>1)</sup> Siehe die Anmerkung 2, S. XII.

<sup>2)</sup> Diese Abhandlung enthält (pp. 2-59) ein sehr ausführliches Verzeichnis von faunistischen und biologischen Schriften über paläarktische Hemipteren.

REY.

4. Remarques en passant. Échange 1887 et 1894.

### ROYER. (Roy.).

- 1. Variétés nouvelles d'Eurydema oleraceum L. (Bull. S. E. Fr. 1905, pp. 135—136 et 190.
- 2. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 85—88).
- 3. Variété nouvelle d'Eurydema rotundicollis Dhrn. Avec 1 fig. (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198).

### SCHOUTEDEN. (Schout.).

4. Descriptions d'Asopiens nouveaux. (Ann. S. E. Belg. LI, 1907, pp. 36-51).

#### SCHMIDT.

1. Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des indo-australischen Faunengebietes, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden. (Stett. Ent. Zeit. 1909, pp. 146—187).

### SKORIKOW.—А. С. Скориковъ. (Skor.).

1. Списокъ организмовъ, найденныхъ Волжской Біологической Станціей въ районѣ ел дѣятельности и доселѣ опредѣленныхъ (1900 — 1902 гг.). — Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der Biologischen Wolga-Station gefunden wurden und qis jetzt bestimmt worden sind (1900—1902). (Ежегодн. Волжск. Біолог. Станц. Саратовскаго Общ. Естествонси. и Любит. Естествози. 1903, вып. 1, pp. 20—47. Нетірtега in p. 43).

### SOKOLOFF. — H. Н. СОКОЛОВЪ (Sok.).

- Маврскій (готтентотскій) клопъ или черепашка. (Тр. Бюро но Энтом. И. № 17. С.-Петербургъ. 1901, рр. 1—82, t. 1).
- 2. Полосатый клопъ (*Aelia furcula* Fieb.). (Тр. Вюро по Энтом. IV, № 9. С.-Петербургъ. 1904, рр. 1—47, t. 1).

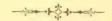
### Šulc.

1. Popis nové mery *Psylla Dudai* n. sp. (Časopis česke společnosti Entomologicke.—Acta Soc. Entom. Bohem. 1, 1904, pp. 37—40 cum fig.).

- 2. Revise Psyll sbirky Dudovy (Act. S. E. Bohem. II, 1905, pp. 1—4 et vol. III, 1906, pp. 101—102).
- 3. Nove zvěsti o Psyllach (Act. S. E. Boh. IV, 1907, pp. 110—116 cum fig.).
- 4. Beiträge zur Kenntnis der Psylloden. (Bull. intern. de l'Acad. d. Sciences de Bohême, XII, 1907, pp. 1—9 cum fig.).
- 5. Zur Kenntnis und Synonymie der Weiden bewohnenden Psylla-Arten. (Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, pp. 11—24).

### Wassiljeff.— И. И. Васильевъ. (Wass.).

2. Главивийнія насъкомыя вредящія люцерив. Часть І. Люцерновый клопь (Adelphocoris lineolatus Goeze) его образь жизни и мвры борьбы съ нимъ. Сельско-хозяйственная монографія. Съ 8 рисунками. — Adelphocoris lineolatus Goeze, Hémiptère-Hétéroptère nuisible à la luzerne. (Тр. Бюро по Энтом. VII, № 4, pp. 1—18).



## Erklärungen für den Gebrauch der Nachträge.

Nach der Seitenzahl des "Verzeichnisses", steht in Klammern die Nummer, darauf der Name der Art, zu der die Zusätze gehören und schliesslich die letzteren selbst, wobei vor denselben der Buchstabe S. (d. h. Systematik, Synonymie) steht, falls es sich um neue Citate oder Synonyme handelt, und der Buchstabe V. (d. h. Verbreitung), wenn sie Daten über die geographische Verbreitung der Art enthalten. Vor den Formen, die früher nicht erwähnt worden sind, oder vor denjenigen, bei denen der früher gegebene Text durch einen neuen ersetzt wird, steht die Nummer ohne Klammern.

# Nachträge und Verbesserungen zum I. Bande.

### SUBORDO HETEROPTERA.

P. 1. Es scheint mir geraten der Meinung von Fieber und Stäl zu folgen und die Subf. Plataspina als eine besondere Familie:

### Fam. Plataspidae

zu betrachten.

- P. 2, (1). Coptosoma scutellatum Geoffr.
  - V. Algeria, Tauria.
- G. Moskau: Serpukhov (Jak. 70), Volînien (Eichw. 1); Krîm: Simferopol, Alma, Belbek, Alupka, Alushta, Sudak, Feodosia, Aib-eli (Jak. 66); Transkaukasien: Neu-Athos (Sumakow!); Semiretshye: Mündung des Fl. Emil (Kuschak!), Kuldja (Larionov!): Tobolsk (Reut. 45).
- P. 3, (5). C. putoni Mont.
  - S. Mont. Bulet. Soc. Sci. Bucuresci 7. 1898, p. 206.
- P. 3, (6). C. biguttulum Motsch.
  - S. Statt "Bull. p. XLII" soll stehen "Bull. p. XLI".
- P. 6. Statt der Subf. Cydnina ist zu stellen.

### Fam. Cydnidae.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

### P. 6, (27). Thyreocoris scarabaeoides L.

V. Batavia, Belgica, Rossia, Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66).

### P. 8, (32). Stibaropus henkei JAK.

S. Die Abbildung von Jakovlev ist nicht wie angegeben auf Tab. I sondern auf Tab. II zu finden. Zur Litteratur ist hinzuzufügen: Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 95 et 191.

V. Romania, Turcomania.

In den Verbreitungsangaben sind «Sarepta, Astrakhan» zu streichen, da Jakovlev ausdrücklich sagt, dass diese Art dort nie gefunden wurde (Jak. 75). Dagegen ist sie nicht selten in Repetek in der Prov. Transkaspien (Fischer!). Ich habe auch ein Exemplar von Maurer als aus dem Karategin stammend erhalten, zweiste aber, dass diese ausgeprägt arenophile Art in den Gebirgen vorkommen könnte.

### P. 8, (35). Byrsinus fossor MLs. R.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, 1903, p. 378 et vol. 6, 1906, p. 52.

V. Romania.

Krîm: (Eupatoria (Jak. 66).

### P. 9, 35a. Byrsinus pevtzovi JAK.

Byrsinus pevtzovi Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 377 (1903); vol. 6, p. 52.

Turkestan orientalis: Montes Rossici seu Khotan-tag.

### P. 9, 35b. B. discus JAK.

Byrsinus discus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 52 (1906).

Turcomania: Kashgaria.

Prov. Transkaspien: Repetek (Jak. 52).

### P. 10, (42). Cydnus nigrita FABR.

V. Batavia, Belgica, Romania; Japonia (Yesso, Nippon), China (Peking).

G. Taurien: Melitopol, Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

P. 10, (43). C. flavicornis FABR.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Tsaritsin (Horv. 84); Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

var. subinermis Rey.

S. Zu dem Zitat der Beschreibung ist hinzuzufügen: "N 34, p. 1".

P. 11, (44). C. pilosulus KLUG.

V. Baku (Sumakow!); Kreise Khodjent, Perovsk, Kazalinsk (Osh.).

P. 12, (47). C. comaroffi Jak. der Name ist durch Cydn. komarovi Jak.

zu ersetzen und zur Verbreitung dieser Art noch Iliysk (Horv. 75) hinzuzufügen.

P. 13, (53). Macroscytus subaeneus DALL.

V. Yesso, Nippon, Peking.

P. 13, (55). Geotomus latiusculus Horv. V. Repetek in Transkaspien (J. S. 17).

P. 13, (56). G. punctulatus Costa. V. Romania; Nippon, Kiusiu. Sevastopol (Jak. 72).

P. 14, (58). G. elongatus H. S.

V. Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Tashkent, Khodjent (Osh.).

P. 15, (59). G. ciliatitylus Sign. V. Tashkent (Osh.).

P. 15, (60). G. pygmaeus DALL. V. Kiusiu.

P. 15, (61). G. laticollis Reut. S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293. V. Algeria. P. 16, (62). Brachypelta aterrima Forst.

V. Belgica, Romania.

Die ganze Krîm (Jak. 66); Andijan, Osh, Savat, Kumsan (Osh.), Baskan in d. Prov. Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 17, (64). Chilocoris nitidus MAYR.

V. Nippon.

P. 17, (66). Amaurocoris orbicularis JAK.

V. Kushka, Farab (Osh.).

P. 17, (67). A. aspericollis Put.

V. Algeria.

P. 18, (68). A. candidus Horv.

V. Askhabad (Brancs. 1), Repetek (Osh.).

P. 18, (69). Gnathoconus albomarginatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Stariy Krim (Jak. 66); Samarkand (Fedtschenko!).

P. 18, (70). G. picipes FALL.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Burultsha (Jak. 75); Daraut-Kurgan in den Alay Bergen (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

P. 19, (71). G. validus JAK.

V. Osh, Andijan (Kuschakewitsch!), Yani-Kurgan, Djizak, Ura-tyube (Osh.).

P. 19, (72). G. notatus JAK.

S. In dem Citat der Beschreibung ist gedruckt worden: "crp. 144"—soll heissen "p. 141".

P. 19, (73). G. triguttulus Motsch.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 20, (79). Sehirus luctuosus Muls. R.

V. Batavia, Belgica, Romania.

· G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Moskau (Jak. 70); Eupatoria (Jak. 66); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.), Su-kaptshugay (Balassoglo!), mittl. Lauf des Tshu, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

### P. 21, (80). Sehirus morio L.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Simferopol (Jak. 66); Transkaspien: Urmitan (Ahnger!); Yani-Kurgan, Kizil-Kurgan, Tashkent, Verniy (Osh.).

P. 22, (81). S. robustus Horv.

V. Asia Minor.

P. 22, (82). S. parens MLs. R.

V. Romania.

Saratov (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); Semiretshye: Susamir (Abramov!), Djil-arîk (J. S. 17); Minusinsk (Horv. 84).

P. 22, (83). S. ovatus H. S.

V. Romania.

Krîm: Simferopol, Alma, Kertsch (Jak. 66).

P. 22, (84). S. sexmaculatus RMB.

V. Romania.

Tiflis (Sumakow!).

P. 23, (85). S. bicolor L.

V. Simferopol, Sudak, Stariy Krim, Kertsh (Jak. 66).

P. 23, (87). S. dubius Scop.

S. Put. Ann. S. E. Fr. 1881, p. XL.

V. Belgica, Romania.

Die ganze Krîm (Jak. 66); Novorosiysk am Schwarzem Meere (Sumakow!); Klein Alay (Fok. 1), Steppe zwischen Keles und Kuruk-Keles (Osh.), Ottuk (Balassoglo!).

P. 24. var. melanopterus H. S.

S. Put. Ann. S. Ent. Fr. 1881, p. XL.

V. Romania.

Saratov (Horv. 84).

P. 24, (89). Sehirus niveimarginatus Scott.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 25, (91). S. maculipes MLs. R.

V. Hungaria adriatica.

P. 25, (97). S. biguttatus L.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Sevastopol (Jak. 72).

P. 26. Seh. biguttatus var. concolor NICKERL.

S. Nickerl Stett. E. Zeit. 53, 1892, p. 62.

P. 26. Die varr. tibialis und fallax Pur. sind zu streichen, und nach der var. concolor Nickerl ist Folgendes zu setzen:

P. 26, 97a. tibialis Put.

Sehirus biguttatus var. tibialis Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 25; Sehirus tibialis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.

Algeria.

var. fallax Pur.

Sehirus biguttatus var. fallax Pur. Rev. d'Ent. 1894, p. 114; Sehirus tibialis var. fallax Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293.

Algeria.

P. 27, (100). Ochetostethus nanus H. S.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria, Tshukurlar, Mukhalatka (Jak. 75); Aktshulak im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 27. Unmittelbar vor der Subf. Scutellerina ist zu stellen:

### Fam. Pentatomidae.

S. Fam. Pentatomidae Osh. (prt.) Verzeichn. 1, p. 1; /am. Cimicidae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

### P. 27. Subf. Scutellerina.

S. Schout. Scutell. p. 1.

### Div. Elvisuraria.

S. Schout. Scutell. p. 3 et 4.

### P. 28. Solenostethium Spin.

S. Schout. Scutell. p. 5 et 28.

P. 28, (102). Solen. lynceum FABR.

V. Tunisia.

### Div. Scutelleraria.

S. Schout. Scutell. p. 4 et 13.

### Poecilocoris Dall.

- S. Poecilocoris Schout: Scutell. p. 14 et 20.
- Anmerkung. Urophora Westw. ist nicht mit Poecilocoris Dall., wie es Shouteden annimt, sondern mit Darthula Kirk. (fam. Membracidae) synonym.
- P. 29. Das Subgenus *Eucorysses* Am. S. ist als eine selbstständige Gattung Eucorysses anzusehen, und zur Litteratur ist hinzuzufügen: Schout. Scuttel. p. 16 et 33.
- P. 29. Das Subgenus *Chrysocoris* Hhn. ist ebenso als eine besondere Gattung Chrysocoris zu betrachten, und zur Litteratur derselben die folgende Angabe beizufügen: Schout. Scutell. p. 16 et 34.

### Div. Odontoscelaria,

S. Div. Odontotarsaria Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

### P. 30. Odontoscelis LAP.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 87.

P. 30, (107). Odontoscelis fuliginosa L.

S. O. fuliginosa var. caucasica Kol. Melet. ent. nº 126.

var. litura FABR.

S. O. fuliginosa var. iberica Kon. Melet. ent. nº 124 et var. Pallasii Kon. 1. c. nº 125.

V. Batavia, Bomauia.

Kazan (Horv. 84), Nikolayev (Sumakow!); Taurien: Sudak, Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); G. Sir-Darya, Samarkand, Fergana (Osh.), Gultsha im Alay-Gebirge (Kuschakewitsch!); Tamga, Djuuka im Semiretschye (Balassoglo!); Kuldja (Wilkins!).

### P. 31, (108). O. dorsalis FABR.

V. Batavia, Romania. Regio aethiopica (Senegal).

Krîm: Eupatoria, Sudak (Jak. 66); Sarî-djuy im Hissar, Djizak, Khodjent (Osh.).

### P. 31, (109). O. hispidula JAK.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72), Simferopol (Jak. 75(; Abaku-movskîy Piket im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

### P. 32. Irochrotus Am. S.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 88.

### P. 32, (112). Irochrotus lanatus PALL.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Kreis Khodjent (Djan-bulak, Khavast, Sar-tyube, Utsh-tyube), Tashkent, Kr. Perovsk (Tyumen-arîk, Mesheuli) (Osh.), zentral Thian-Shau (Baybitshe, Djaman-davan) (Balassoglo!).

### P. 32, (114). I. caspius JAK.

S. Horv. in Ziehy Reise 2, p. 257.

V. Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

### P. 33, (115). I. tomentosus GERM.

S. Schout. Rhynchota Aethiopica 1, p. 89.

### Holonotellus Hory.

- S. Schout. Scutell. p. 88.
- P. 33, (117). Holon, maculicollis Horv.
  - S. Schout. Scutell. fig. in p. 88.

### P. 33. Div. Odontotarsaria.

S. Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

### Alphocoris GERM.

- S. Schout. Scutell. p. 71 et 81.
- P. 33, (118). Alph. mucoreus  $K_{LUG}$ .
- S. Aphocoris crassus Stål Hem. afr. 1, p. 61; Alphoc. mucoreus Schout. Scutell. p. 83.

### P. 33. Odontotarsus LAP.

- S. Schout. Scutell. p. 71 et 81; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 463.
- P. 34, (120). Odontotarsus caudatus Burm.
- S. In den Litteraturangaben ist gedruckt: "Spin. Essai p. 302" soll stehen p. 362. Ferner ist folgendes beizuzufügen: Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 469.
- V. Lusitania, Sardinia, Sicilia, Syria. Dr. G. HORVATH ist der Meinung, dass für diese Art die Vorkomnisse in S. Frankreich, Nord-Italien, Dalmatien und Podolien sehr zweifelhaft sind.
- P. 34, (121). Od. angustatus JAK.
- S. Schout. Scutell. t. 5, f. 5; Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 464 et 467.
- V. Pereval in Transkaspien, Aulie-ata (Horv. 87); Kreise: Samarkand, Djizak, Khodjent, Margelan, Osh, Tashkent; Saridjuy in der östlichen Bukharei (Osh.).

### P. 34, (122). Odontotarsus lautus HORV.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 468.

V. Die Lokolitätsangaben «Armenia rossica» und «Ordubat» sind zu streichen, und dafür: «Yolatan (Horv. 87)» zu setzen.

P. 34, (123). Od. flavus Jak. ist zu streichen, da es keine selbständige Art ist sondern eine Varietät von O. robustus Jak. (Siehe unten).

### P. 34, (124). Od. robustus JAK.

S. Odontotarsus grammicus Mls. R. Scut. p. 51 (prt.); Odontotarsus robustus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 470, f. 2.

V. Hispania, Gallia meridionalis, Corsica, Italia, Dalmatia, Herzegovina, Albania, Graecia, Asia Minor, Syria, Cyprus, Aegyptus.

Krîm: Alma, Alupka (Jak. 66).

var. flavus JAK.

Odontotarsus flavus Jan. Hor. S. E. Ross. 19, p. 102; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 83; Odontotarsus robustus var. flavus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 465 et 472.

Dalmatia; Turcomania.

Askhabad (Jak. 26).

Nach dieser Art ist einzuschalten:

### P. 34, 124a. insignis JAK.

Odontotarsus insignis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 245. Caucasus.

Gagrî (Jak. 77).

### P. 34, (125). Od. freyi Put.

S. In den Litteraturangaben "Odontotarsus oculatus Horv. etc." ist zu streichen und nach dem Citate von Puron: "Horv. Ann. M. N. Hung. p. 467 et 480" zu setzen.

V. Ist nur aus Aegypten und Syrien bekannt.

Hier sind die folgende zwei Arten einzuschalten:

P. 34, 125a. oculatus Horv.

Odontotarsus oculatus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 215; Ann.

M. N. Hung. 4, p. 467 et 481.
Syria.

P. 34, 125b. plicatulus Horv.

Odontotarsus plicatulus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 482.

Syria, Asia Minor; Transcaucasien.

Araxes-Thal (Horv. 87).

- P. 35, (126). Odontotarsus callosus Horv. ist ganz zu streichen (Conf. weiter unten № 129).
- P. 35, (127). Od. horvathi Put.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 467 et 480.

P. 35, (128). Odontotarsus irroratus Horv. ist ganz zu streichen (Conf. weiter unten № 131a).

P. 35, (129). Od. rugicollis JAK.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 475; Odontotarsus grammicus Rmb. Fn. And. 2, p. 104; ?O. nigricornis Garb. Bull. S. E. Ital. 1, p. 44.

V. Hispania, ?Italia; Tauria, Caucasus.

Eupatoria in der Krîm; Pyatigorsk im nördl. Kaukasus (Kir. 1).

var. callosus Horv.

Odontotarsus callosus Horv. Termesz. Füzet. 19, p. 322; Odontatorsus rugicollis var. callosus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 476.

Algeria.

Hier ist die folgende Art einzuschalten:

P. 35, 129a, concinnus Horv.

Odontotarsus concinnus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

Algeria.

P. 35, (130). Alles was über *Odontarsus grammicus* steht muss gestrichen werden und statt dessen sind die folgende zwei Arten einzuschalten.

### P. 35, (130). grammicus L.

Cimex grammicus I. Syst. Nat. ed. 12, 1, p. 716; Tetyra grammica Fabr. S. R. p. 137; Wolff Wanz. f. 166; Germ. Fn. Eur. S, 20; Odontotarsus id. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 472.

Marocco, Algeria, Tunisia.

### P. 35, 130a. purpureo-lineatus Rossi.

Cimex purpureo-lineatus Rossi Faun. Etr. 2, p. 228, t. 7, f. 2; Bellocoris id. Han. W. I. 2, p. 43, f. 138; Scutellera grammica Latr. Hist. Nat. 12, p. 178; Pachycoris id. Burm. Handb. 2, p. 392; Germ. Zeitschr. 1, p. 104; Gorski Anal. p. 37; Odontotarsus id. Kol. Melet. sp. 133; Stål En. Hem. 3, p. 27; Put. Synops. 2, p. 9; Jak. Hor. S. E. Ross. 18, p. 190; Bull. S. N. Mosc. 1885, 3, p. 84; Reut. Rev. syn. n° 3 (prt.); Odontotarsus grammicus var. lutescens Fieb. Eur. Hem. p. 377; Odontotarsus grammicus Muls. R. Scutell. p. 51; Odontotarsus purpureo-lineatus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 473, f. 1.

Gallia, Italia, Helvetia, Germania meridionalis, Austria, Hungaria, Dalmatia, Graecia, Romania, Rossia meridionalis, Caucasus, Asia Minor, Syria, Persia, Turkestan.

Podolien (Gk. 1), Olgopol (Horv. 18), Kharkov, Zmiev (Jar. 1), Starobelsk, Mariupol (Sil. 1), Khvalînsk, Sarepta (Jak. 1), Astrakhan (Jak. 4), Rîn-Wüste (Jak. 5), Orenburg (Jak. 1); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alma, Belbek, Stariy-Krîm, Aib-eli, Kertsh (Jak. 66); Transkaukasien (Klt. 1): Derbent (Jak. 8), Kazikoporan, Utsh-dere (Horv. 60), Kazumkent (Jak. 9), Lagodekhi (Jak. 17), Gouv. Baku, Muganlo (Horv. 4), Ordubad (Horv. 28); Transkaspi-Gebiet (Horv. 24); Steppen der Kr. Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Pishpek; im Gebirge: Tshimgan, Dmitrovka, Djilarîk (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75). Kuldja (Wilkins!).

var. obsoletus Horv.

Odontotarsus purpureo-lineatus var. obsoletus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 474.

Gallia, Italia, Hungaria meridionalis, Dalmatia, Romania, Asia Minor; Rossia meridionalis, Caucasus, Turkestan.

Süd-Russland, Kaukasus, Russisch Armenien, Turkestan (Horv. 87).

var. decolor Horv.

Odontotarsus purpureo-lineatus var. decolor Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 474.

Turcomania.

Kopet-dag (Horv. 87).

P. 36. Odontotarsus grammicus var. nigricornis Garb. ist zu streichen (Conf. oben N 129).

P. 36, (131). Od. impictus JAK.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

V. Caucasus.

Kulp in Russisch Armenien; Bukhara (Horv. 87), Tash-Kurgan in d. Prov. Hissar; Sanzar, Zaamin, Khodjent, Tshak-pak. Kalla-Khana, Tashkent, Kumsan, Pskem, Sharap-Khana, Kuyuk, Mashat (Osh.), Varzaminor, Beklarbek, Aulie-ata (Horv. 87).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

### P. 36, 131a. rufescens FIEB.

Odontotarsus grammicus var. rufescens Fieb. Eur. Hem. p. 377; Odontotarsus rufescens Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 478.

Graecia, Asia Minor, Syria, Turkestan.

Tashkent (Horv. 87).

var. irroratus Honv.

Odontotarsus irroratus Horv. Termesz. Füzet. 5, p. 218; Odon-

totarsus rufescens var. irroratus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 479.

Graecia, Asia Minor, Aegyptus.

var. vittiger Horv.

Odontotarsus rufescens var. vittiger Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 466 et 479.

Graecia, Asia Minor, Syria.

## P. 36. Ellipsocoris Mayr.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 82.

P. 36, (132). Ellips. trilineatus MAYR.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 6.

## P. 36. Melanodema Jak.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 80.

P. 36, (133). Melanod. carbonarium JAK.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 4.

V. Tshinaz, Birkara (Osh.).

### P. 36. Phimodera Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et S4; Reut. Mon. Phimod. p. 9.

P. 36, (134). Phimodera caucasica Jak. ist zu streichen (Conf. unten № 156).

### P. 37, (135). Phim. humeralis DALM.

Alles was über diese Art steht ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

Tetyra humeralis Dalm. Anal. entom. 1823, p. 94; Phimodera id. Flor R. L. 1, p. 83; Stal En. Hem. 3, p. 27; Reut. Ent. Tidskr. 1, 121; Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 17, p. 1; Mon. Phimod. p. 13 et 33, t. 1, f. 16, t. 2, f. 15; Phimodera galgulina

Вон. Vet. Ak. Handl. 1851, p. 102; Muls. R. Scut. p. 41; Put. Synops. 2, p. 9; *Phimodera bufonia* Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362 (prt.); Reut. Öfv. Finsk. V. Soc. Förh. 46, № 17, p. 15 (prt.).

var. bianchii JAK.

Phimodera humeralis var. a Stål En. Hem. 3, p. 27; Phimodera bianchii Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186 et 188; Phimodera humeralis var. Bianchii Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. dorsigera Reut.

Phimodera humeralis var. dorsigera Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. antica Reut.

Phimodera humeralis var. antica Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. connectens Reut.

Phimodera humeralis var. connectens Reut. Mon. Phimod. p. 35.

var. dalmanni Reut.

Phimodera galgulina var. B. Muls. R. Scutell. p. 44; Phimodera humeralis var. b. Stål En. Hem. 3, p. 27; Phimodera humeralis var. Dalmanni Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 17, p. 6; Mon. Phimod. p. 35.

Gallia, Batavia, Borussia, Dania, Suecia; Fennia, Rossia.

Süd-Finland: Hangö, Lappvik (Reut. 140); Peterhof (und zwar die var. bianchii Jak. 52), Livland (Fl. 1).

### P. 37, (136). Ph. galgulina H. S.

S. In den Litteraturangaben sind zu streichen die Zitate: "Kol. Melet. sp. 127", "Scutellera obtusata Kryn. Tp. Харык. Общ. Исн. Пр. 4, р. 74" und "Fieb. Wien. Ent. Mon. 1863, p. 3". Dann ist folgendes hinzuzufügen: Reut. Mon. Phimed. p. 14 et 39, t. 1, f. 18 et 19; t. 2, f. 18, 19 et 23.

V. Tyrolis, Italia.

Die Lokalitätsangaben Kharkov und Karabag sind zu streichen, Radomisl ist auch sehr fraglich.

var. pallida Reut.

Phimodera galgulina var. pallida Reut. Mon. Phim. p. 41. Germania, Hungaria.

var. grisescens Reut.

Phimodera galgulina var. grisescens Reut. Mon. Phimod. p. 41. Germania, Hungaria.

var. konovi Reut.

Phimodera galgulina var. Konovi Reut. Mon. Phimod. p. 41. Germania.

- P. 37, (137). Phimodera bufonia Pur. ist ganz zu streichen (Conf. №№ 135 et 156).
- P. 37, (138). Phim. picturata Jak. ist ganz zu streichen (Conf. № 156).
- P. 38, (139). Phim. distincta JAK.
  - S. REUT. Mon. Phimod. p. 13 et 32, t. 1, f. 15, t. 2, f. 14.
- P. 38, (140). Phim. fumosa (EVERSM.) FIEB.
  - S. Reur. Mon. Phimod. p. 12 et 29, t. 1, f. 12 et 13, t. 2,
- f. 12; Phimodera protracta Jak. Тр. Р. Э. Общ. 12, р. 7.
- V. Turkestan: Mesheuli unweit Djulek (Osh.), Ulakhol (Balassoglo!).

var. pallens Reut.

Phimodera fumosa var. pallens Reut. Mon. Phimod. p. 30. Caucasus.

Shamkhorî (Reut. 140).

var. plagigera Reut.

Phimodera fumosa var. plagigera Reut. Mon. Phimod. p. 30. Rossia orientali-meridionalis; Caucasus.

Orenburg, Sarepta, Astrakhan; Kaukasus: Akhti (Reut. 140).

var. infuscata Reut.

Phimodera fumosa var. infuscata Reut. Mon. Phimod. p. 30. Patria?

P. 38, (141). Phim. argillacea JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 13 et 31, t. 1, f. 14; t. 2, f. 13.

P. 38, (142). Phim. protracta Jak. ist ganz zu streichen, da sie = P. fumosa Fieb. (Conf. oben № 140).

P. 38, (143). Phim. flori FIEB.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 47, p. 7; Mon. Phimod. p. 11 et 20, t. 1, f. 6; t. 2, f. 6 et 7; *Phimodera collina* Jak. Hor. S. E. Ross. 24, p. 317; Schout. Scutell. t. 5, f. 8.

V. Gallia, Tirolis, Sibiria.

Irkutsk (Jak. 34).

var. horvathi Reut.

Phimodera flori var. Horvathi Reut. Mon. Phimod. p. 22. Hungaria.

P. 38, (144). Phim. Iapponica ZETT.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 11 et 18, t. 1, f. 4; t. 2, f. 4.

V. Norvegia.

Nagu Sandö und Tvaerminne in Finland (Reut. 140).

P. 39, (145). Phim. mongolica REUT.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 11 et 16, t. 1, f. 2; t. 2, f. 2.

P. 39, (146). Phim. testudo JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 10 et 15, fig. in p. 15.

P. 39, (147). Phim. borealis Jak. ist zu streichen, da sie = P. laevilinea Stål (Conf. № 148).

P. 39, (148). Phim. laevilinea STAL.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 11 et 19, t. 1, f. 5; t. 2, f. 5; Phimodera borealis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 81.

V. Yakutsk (Jak. 51).

var. maculata Reut.

Phimodera laevilinea var. maculata Reut. Mon. Phimod. p. 20. Sibiria.

Daurien (Reut. 140).

P. 39, (149). Phim. collina Jak. ist zu streichen, da sie = Ph. flori Fieb. (Conf. oben № 143).

P. 39, (150). Phim. carinata REUT.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 23, t. 1, f. 8 et 9; t. 2, f. 9; Phimodera galgulina Kol. Melet. sp. 127.

V. Caucasus, Mongolia septentrionalis.

Karabagh im Kaukasus (Klt. 1).

var. pallida Reut.

Phimodera carinata var. pallida Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 46; Mon. Phimod. p. 24.

Daurien (Reut. 140).

var. callosa Reut.

Phimodera carinata var. callosa Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; Phimodera carinata var. (typica) callosa Reut. Mon. Phimod. p. 25.

Mongolia septentrionalis.

Sibirien: Daurien (Reut. 140).

var. reticulata REUT.

Phimodera carinata var. reticulata Reur. Mon. Phimod. p. 25.

Mongolia septentrionalis.

var. obscura Reut.

Phimodera carinata var. carinata Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; Phimodera carinata var. obscura Reut. Phimod. p. 45.

Caucasus, Sibiria.

Kaukasus: Karabagh; Daurien in Sibirien (Reut. 140).

var. nigra Reut.

Phimodera carinata var. nigra Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 21, p. 45; Mon. Phimod. p. 25.

Daurien (Reut. 140).

P. 39, (151). Ph. kiborti Jak.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 41.

P. 39, (152), Ph. amblygonia FIEB.

S. Reut. Mon. Phimod. p. 12 et 28, t. 1, f. 11; t. 2, f. 11; Phimodera aridella Jak. Rev. russ. d'Ent. 1903, p. 82.

V. Astrakhan (Reut. 140); Dyurt-kul im Turkestan (Jak. 51).

P. 40. (153). Ph. aridella Jak. ist zu streichen, da sie=Ph. amblygonia Fieb. (Conf. oben N 152).

P. 40, (154). Ph. tuberculata JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 12 et 26, t. 1, f. 10; t. 2, f. 10.

var. dorsalis Reut.

Phimodera tuberculata var. dorsalis Reut. Mon. Phimod. p. 27. Cum forma typica.

P. 40, (155). Ph. oculata JAK.

S. REUT. Mon. Phimod. p. 10 et 14, t. 1, f. 1; t. 2, f. 2.

var. ferruginea Reut.

Phimodera oculata var. ferruginea Reut. Mon. Phimod. p. 14. Transcaucasia.

Ordubad (Reut. 140).

P. 40, (156). Ph. nodicollis Burm.

Alles was über diese Art gesagt war, ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

Podops nodicollis (Germ.) Burm. Handb. 2, p. 387; Phimodera id. Germ. Zeitschr. Ent. 1, p. 62, t. 2, f. 27; Reut. Mon. Phimod. p. 13 et 36, t. 1, f. 17; t. 2, f. 16, 17 et 22; Phimodera galgulina Fieb. Wien. E. Mon. 7, p. 3; Phimodera obtusata Krin. Tp. Харьк. Общ. Исп. Пр. 4, p. 74; Phimodera bufonia Put. Rev. d'Ent. 1888, p. 362 (prt.); Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 186 (prt.); Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 46, № 17, p. 13 (prt.); Ph. ivanovi Sem. Rev. russ. d'Ent. 3, p. 150; Phimodera caucasica Jak. Hor. S. E. Ross. 36, p. 185 et 187; Phimodera picturata Jak. ibidem p. 186 et 190.

Rossia meridionalis, Caucasus, Sibiria.

Podolien, Kharkov (Reut. 140), Kupyansk (Jak. 52), Sara-

tov? (Jak. 2), Sarepta (Reut. 140), Akhtuba-Steppen, Bogdo (Jak. 4), Kirgisen-Steppe (Reut. 140); Kaukasus: Petrovsk (Reut. 140), Kurayli (Jak. 52, Reut. 140); Barnaul, Minusinsk, (Reut. 140), Kolbinsche Berge im Altai (Jak. 52).

var. binotata Reur.

Phimodera nodicollis var. binotata Reut. Mon. Phimod. p. 38. Caucasus.

Petrovsk (Reut. 140).

var. rubiginosa Reur.

Phimodera nodicollis var. rubiginosa Reut. Mon. Phimod. p. 35. Caucasus.

Petrovsk (Reut. 140).

var. extrema Reut.

Phymodera nodicollis var. extrema Reut. Mon. Phimod. p. 38. Rossia meridionalis.

Kharkov (Reut. 140.

Nach dieser Art ist hinzuzufügen:

P. 40, 156a. bergi JAK.

Phimodera bergi Jak. Rev. russ d'Ent. 5, p. 114 (1905); Reur. Mon. Phimod. p. 47.

Turkestan septentrionalis.

Min-aral am Balkhash-See (Jak. 64).

# P. 40. Div. Eurygastraria.

S. Div. Odontotarsaria Schout. (prt.) Scutell. p. 4 et 69.

### P. 40. Ceratocranum Reut.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 75.

P. 41, (157). Cerat, caucasicum var. anthracinum Horv.

S. Schout. Scutell. fig. in. p. 76.

# P. 41. Polyphyma Jak.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 74.

P. 41, (159). Pol. koenigi JAK.

S. Schout. Scutell. fig. in p. 74.

V. Kreis Khodjent: Nadejdinskoye am Sir-darya (Osh.).

Nach dieser Art ist Folgendes einzuschalten:

P. 41, 159a. nigriventre Horv.

Polyphyma nigriventre Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 289.

Algeria.

# P. 41. Periphyma Jak.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 78.

P. 41, (160). Per. batesoni JAK.

S. Schout. Scutell. fig. in p. 78.

P. 41, (161). Per. lethierryi Pur. ist aus der Gattung Periphyma Jak. zu entfernen und in die Untergattung Periphymopsis Schout. der folgenden Gattung zu stellen.

## P. 41. Psacasta Germ.

S. Schout. Scutell. p. 71 et 76.

## Subg. Periphymopsis Schout.

Psacasta subg. Periphymopsis Schout. Scutell. p. 78.

P. 41, (161). lethierryi Pur.

Periphyma lethicryji (confer hoc opus 1, p. 41); Psacasta (Periphymopsis) id. Schout. Scutell. p. 78, t. 5, f. 17.

## P. 42. Subg. Psacasta Muls. R.

S. Schout. Scutell. p. 77.

P. 42, (162). Psac. marmottani Put.

V. Ins. Canarienses.

P. 42, (163). Psac. exanthematica Scop.

V. Krim: Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alma, Feodosia, Koshay, Kertsh (Jak. 66).

P. 42, (164). Psac. transcaspica JAK.

V. Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

## P. 43. Subg. Cryptodontus Mls. R.

S. Schout. Scutell. p. 77.

P. 44, (170). Psac. tuberculata FABR.

V. Graecia.

P. 44, (171). Psac. neglecta H. S.

V. Romania.

Sevastopol in der Krîm (Jak. 72).

## P. 44. Emphylocoris Reut.

S. Schouteden spricht die Meinung aus, dass diess Gattung mit *Promecocoris* Put. zu vereinigen sei (Scutell. p. 79).

### P. 44. Promecocoris Put.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 79.

P. 44, (173). Prom. laticollis JAK.

S. Im Zitate von der Beschreibung Jakovlev's steht "p. 104", soll heissen "105".

V. Tashkent (Osh.), Andijan (Kuschakewitsch!).

P. 44, (174). Prom. stschurowskyi Osh.

S. Schout. Scutell. fig. in p. 80.

V. Djizak; Kreis Khodjent: Ura-tübe, Nadejdinskoye, Djanbulak; Tar-tugay im Kr. Petrovsk, Kuyuk im Kr. Tshimkent (Osh). Xerobia Stål.

### P. 45.

V. Schout. Scutell. p. 70 et 75.

## P. 45. Eurygaster Lap.

S. Schout. Scutell. p. 70 et 71.

### P. 45, (177). Euryg. nigro-cucullatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Tauria.

Krîm: Simferopol, Karasubazar, Kertsh (Jak. 66), Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

### P. 46, (179). Euryg. schreiberi Mont.

V. Turkestan.

Klein-Alay (Fokk. 1).

#### P. 46, (180). E. dilaticollis DHRN.

S. Schout. Scutell. t. 5, f. 3.

V. Semiretshye: Djil-arîk (J. S. 17), Djasîl-kul (Kuschake-witsch!).

### P. 47, (182). E. integriceps Put.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Neusatz, Feodosia, Starîy-Krîm, Kertsch, Melitopol; Kaukasus: Mtskhet (Sumakow!); Transkaspi-Gebiet: Urmitan (Ahnger!); Shahrisyabz (Wilkins!); Provinzen: Samarkand, Fergana, Sîr-darya; steigt in den Gebirgen bis zu 5000' (Osh.).

### P. 48, (183). E. maurus L.

V. Nippon.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Lapashi, Kazan (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Nakhitshevan (Mén. 2); Askhabad (Brancz. 1), Turkestan: Daraut-Kurgan und Katta-Karamuk im Alay-Thale, Tshimgan, Burdjar im Kr. Tshimkent, Perovsk, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh. 1); Sibirien: Tobolsk (Reut. 45), Ubey am Yenisey, Hanskaya (Horv. 84).

P. 48, (183). E. maurus var. grisescens REY.

S. Eurygaster einerea Rey Échange 3, 1887, M 34, p. 1.

P. 49, (184). E. sodalis Horv.

V. Kazalinsk (Berg!).

P. 49. Subf. Graphosomina.

S. Schout. Graph. p. 2.

## P. 49. Tarisa Am. S.

S. Schout. Graph. p. 4 et 6; *Coelocoris* Bol. Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. S, p. 134 (1879); Letn. et Sev. Catal. 1, p. 40.

P. 50, (187). Tar. flavescens Am. S.

V. Prov. Transkaspien: Kizil-arvat, Bami, Bayram-ali (Osh.).

P. 50, (188). T. virescens H. S.

V. Stadt Turkestan (Osh.).

P. 51, (191). T. elevata Reut.

V. Stadt Turkestan, Kreis Perovsk: Yanîkurgan, Tshiyli, Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 52, (194). T. fraudatrix Horv.

V. Bayram-Ali bei Merv (Sumakow!), Tshinaz am Sîr-darya (J. S. 17), Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 53, (197). T. adusta Reur. ist zu erszetzen durch den älteren Namen

gibbosa Bol.

Coclocoris gibbosa Bol. An. S. Epañ. Hist. Nat. 8, p. 135 (1879); Tarisa id. Schout. Rhynchota aethiopica 1, p. 111 et 112 cum fig.

V. Regio aethiopica: Abessinia.

P. 53, (198). T. elongata Horv. ist zu ersetzen durch den älteren Namen:

aeliodes Bol.

S. Coclocoris aeliodes Bon. Anal. Soc. Españ. Hist. Nat. S,

р. 134 (1879); Tarisa id. Schout. Rhynchota aethiopica 1, р. 111 et 112 cum fig.

V. Regio aethiopica (Abessinia).

P. 53. Am Ende der Gattung Tarisa ist die folgende Art zu stellen:

P. 54, 198a. chloris Horv.

Tarisa chloris Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 580. Turkestan septentrionalis.

Iliysk in d. Prov. Semiretshye (Horv. 75).

# P. 53. Trigonosoma LAP.

S. Jak. Hor. S. E. Ross. 23, p. 132; Schout. Graph. p. 4 et 10.

# Subg. Trigonosoma Horv.

S. Schout. Graph. p. 10.

P. 54, (199). Trigon. rusticum FABR.

S. In den Litteraturangaben sind die Citate "Fabr. Ent. Syst. 4, p. 82" und "Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 220" zu streichen und folgendes hinzuzufügen: Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292.

V. Hungaria adriatica.

Die varr. advena Horv. und anticum Por. sind zu streichen (Conf. NM 200a et 200b).

Hier ist einzuschalten:

P. 54, 199a. ramburi Horv.

Trigonosoma Nigellae Rnb. Faune Andal. 2, p. 96; Trigonosoma Ramburi Hory. Ann. M. N. Hung. 5, p. 290 et 292 (1907).

Hispania.

P. 54, (200). Trig. trigonum KRYN.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 290 et 292; Trigonosoma aeruginosum Jak. Horae S. E. Ross. 18, p. 220.

V. Tunisia, Hungaria, Romania, Serbia, Persia.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Feodosia, Alma, Belbek (Jak. 66).

Hier sind die folgenden zwei Arten zu setzen:

#### P. 54, 200a. advenum Horv.

Trigonosoma rusticum var. advena Horv. Rev. d'Ent. 1896, p. 231; Osh. hoc opus 1, p. 54; Trigonosoma advenum Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292 (1907).

Asia centralis.

Turkestan (Horv. 44).

### P. 54, 200b. nigeliae FABR.

Cimex Nigellae Fabr. Mant. Ins. 2, p. 280; Ent. Syst. 4, p. 82; Tetyra id. Fabr. S. R. p. 140; Trigonosoma rusticum var. anticum Put. Rev. d'Ent. 1896, p. 233; Trigonosoma Nigellae Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 291 et 292.

Algeria, Tunisia.

### P. 54, (201). Trig. horvathi Put.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 292.

# P. 55. Subg. Selenodera Horv.

S. Schout. Graph. p. 11.

### P. 55, (203). Trig. halophilum JAK.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 9.

Kizil-Kurgan in den Alay-Bergen; Kreis Tshimkent: Bugun, Kuyuk, Tshakpak (Balassoglo!); Orlov im Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75), Abakumovskoye, Samsu, Tekes-Thal, am mittl. Tshu (Kuschakewitsch!).

### P. 55, (204). Trig. cribrosum Horv.

V. Kreis Perovsk: Mesheuli, Djulek (Osh.), Tash-suat, Sauran (Balassoglo!).

### P. 55, (205). Trig. fischeri H. S.

V. Ak-kum im Kreise Kazalinsk (Kuschakewitsch!).

### P. 56, (206). Trig. productum JAK.

Ak-djulpas im Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!), Sîr-darya von Tschinaz bis Perovsk (Osh.). P. 56. (207). Trig. falcatum var. balassogloi Horv.

Kreis Perovsk: Tyumen-arik, Tar-tugay (Osh,), Kara-tugay; Semiretshye: Atbash (Balassoglo!).

P. 57, 207a. Trig. ceriferum Horv.

S. Es ist eine selbständige Art und deswegen ist das Wort "var." vor demselben zu streichen.

V. Kreis Khodjent: Djan-bulak, Murza-rabat, Sretenskoye, Malek; Kr. Tshimkent: Molda-bay (Osh.),

P. 57, (208). Trig. putoni JAK.

V. Rossia meridionalis.

Ural (Fokk. 1).

## P. 57. Subg. Paraselenodera Schout.

Trigonosoma subg. Paraselenodera Schout. Graph. p. 11.

Zu dieser Untergattung rechnet Schouteden die folgenden Trigonosoma-Arten: T. carinatum Jak., T. oshanini Horv., T. modestum Jak. und T. oblongum Horv.

P. 57, (209). Trig. carinatum JAK.

V. Zaamin im Kr. Djizak, Djan-bulak im Kr. Khodjent, Tyumen-arîk im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 58, (210). Trig. oschanini Horv. ist durch: "oshanini" zu ersetzen.

### P. 58. Putonia Stål.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 20.

P. 58, (214). Put. asiatica JAK.

S. Schout. Graphos. t. 1, f. 4.

V. Steppen der Kreise Djizak, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Tshimkent (Osh.); Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!).

#### P. 58.

## Crypsinus Dhrn.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 19.

### P. 58, (215). Cr. angustatus BAER.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 3; Jak. Rev. russe d'Ent. 6, p. 214; Crypsinus jakowleffi Schout. Graph. p. 20.

V. Romania.

Krîm: Otuzî (Jak. 72); Baskara im Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!).

#### P. 59.

## Leprosoma BAER.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 131; Schout. Graph. p. 6 et 20.

### P. 59, (216). Lepr. inconspicuum BAER.

S. Schout. Graphos. t. 1, f. 1.

V. Graecia, Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

## P. 59, (218). Lepr. reticulatum H. S.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555; Leprosoma Stâli Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 29.

V. Palaestina.

### P. 59, (219). Lepr. tuberculatum JAK.

V. Krasnovodsk in Transkaspien, Steppen der Prov. Samarkand, Fergana und Sîr-darya (Osh.), Uzun-agatsh im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 59, (220). Lepr. ståli Del. Sc. ist zu streichen, da sie = L. reticulatum H. S. (Conf. № 218).

## P. 60. Asaroticus Jak.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 21.

P. 60, (221). As. solskyi JAK.

S. Schour. Graph. t. 1, f. 2.

V. Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

#### P. 60.

### Astirocoris JAK.

S. Schout. Graph. p. 5 et 22.

P. 60, (222). Ast. intermittens JAK.

V. Tash-suat und Turkestan im Kr. Tshimkent (Jak. 40).

P. 60. Am Anfange der div. Graphosomaria ist Folgendes zu stellen:

### Neocazira Dist.

Neocazira Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420; Osh. hoc opus 1, p. 152; Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 145; Hilrya Schout. Ann. S. E. Belg. 1905, p. 142; Gen. Graph. p. 4 et 9.

P. 60, 222a. confragosa Dist.

Neocazira confragosa Dist. Tr. E. S. Lond. 1883, p. 420, t. 19, f. 2; Оsн. hoc opus 1, p. 152, № 539.

Japonia (Nippon, Kiusiu).

P. 60. Alles, was über die Gattung Bolbocoris An. S. gedruckt ist, zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

## Dybowskyia Jak.

Bolbocoris Dall. (nec Am. S.) List. 1, p. 44; Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Put. Cat. p. 8; Dybowskyia Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 85; Тр. Р. Э. Общ. 12, p. 9; Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 30; Schout. Graph. p. 5 et 14.

P. 60, (223). Dyb. reticulata DALL.

S. Dybowskyia reticulata Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1905, p. 30; Schout. Graph. t. 1, f. 10.

V. Nippon, Kiusiu.

## P. 60. Brachycerocoris Costa.

S. Schout. Graph. p. 8.

## P. 61. Vilpianus Stål.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 28, p. 132; Schout. Graph. p. 5 et 23.

## P. 61, (225). Vilp. galii Wolff.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 10.

V. Romania; Tauria.

Krîm: Kertsh, Shakh-Mamay (Jak. 72); Pr. Transkaspien: Kizil-arvat, Firyuza; Pr. Sîr-darya: Tashkent, Kumsan, Tshimgan, Kuyuk, Merke, Tshakpak (Osh.).

## P. 61. Sternodontus Muls. R.

S. Schout. Graph. p. 6 et 22.

### P. 61, (226). St. obtusus Muls. R.

S. Graph. t. 2, f. 4.

V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

### P. 61, (227). St. debilicostis Put.

V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

### P. 62, (228). St. similis STÅL.

V. Yakutsk (Jak. 72), Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs 1).

### P. 62, (231). St. ampliatus JAK.

V. Askhabad (Brancs. 1).

# P. 62. Oplistochilus Jak.

S. Schout. Graph. p. 6 et 19.

P. 62, (232). Opl. pallidus JAK.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 9.

V. Tashkent, Djan-bulak, Khodjent (Osh.).

# P. 63. Ancyrosoma Am. S.

S. Schout. Graph. p. 5 et 18.

P. 63, (233). Anc. albolineatum FABR.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 1.

V. Krîm: Eupatoria, Belbek, Simferopol, Alupka, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Sretenskoye im Kr. Khodjent, Tashkent (Osh.).

P. 63, 233a. An. affine Westw.

Ancyrosoma albolineatum var. affine Osh. hoc op. 1, p. 63, № 233; Ancyrosoma affine Dist. Proc. Zool. S. Lond. 1900, p. 812.

P. 63, 233b. tuberculatum Bergevin.

Ancyrosoma tuberculatum Bergevin Bull. S. E. Fr. 1908, p. 278 c. fig.

Algeria.

### P. 63.

# Tholagmus Stål.

S. Schout. Graph. p. 5 et 17.

P. 64, (234). Th. flavolineatus FABR.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 7.

V. Aegyptus, Asia Minor.

Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Askhabad (Brancs. 1).

P. 64, (236). Th. breviceps JAK.

S. In dem Zitat "Bull. S. N. Mosc. 1883, 2, p. 422" soll stehen; "p. 423".

# P. 65. Graphosoma Lap.

S. Schout. Graph. p. 5 et 16.

P. 65, (239). Graphos. semipunctatum FABR.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 144, f. 1 et 3; Royen Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 1; Graphosoma semipunctatum var. typicum Bergevix Bull. S. E. Fr. 1909, p. 45, f. A.

V. Krîm: Simferopol, Belbek, Yalta, Alupka (Jak. 66); Askhabad (Brancs. 1).

var. subaequale Horv.

Graphosoma semipunctatum var. subaequale Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145; Rover Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 2.

Tunisia, Marocco, Hispania, Gallia, Italia, Dalmatia, Hungaria;

Feodosia (Horv. 95).

var. anceps Horv.

Graphosoma semipunctatum var. anceps Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145; Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 209, f. 3.

Italia, Syria; Trancaucasia.

Lenkoran (Horv. 95).

var. furciferum Royer.

Graphosoma semipunctatum var. furciferum Royer Bull. S. E. Fr. 1909, p. 210, f. 4.

Gallia.

var. decipiens Ferr.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 145.

V. Tunisia; Tauria.

Sevastopol (Horv. 95).

var. melanicum Bergevin.

Graphosoma semipunctatum var. melanicum Bergev. Bull. S. E. Fr. 1909, p. 46, f. C; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146. Algeria.

var. interruptum White.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

var. pallidum Bergevin.

Graphosoma semipunctatum var. pallidum Bergev. Bull. S. E. Fr. 1909, p. 45, f. B; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Algeria, Syria; Transcaucasia.

Erivan (Horv. 95).

Alles, was im B. I, p. 65 et 66 über die var. wilsoni White gesagt worden war, ist zu streichen und durch Folgendes zu orsetzen:

var. persicum Ferr.

Graphosoma semipunctatum var. persicum Ferr. Hem. Lig. p. 120; Put. Rev. d'Ent. 1892, p. 34; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Syria?, Persia; Tnrcomania.

Prov. Transkaspien: Askhabad, Khodja (Horv. 95).

var. wilsoni White.

Graphosoma wilsoni White Mag. Nat. Hist. 1839, p. 540; An. S. Hem. p. 55; Graphosoma semipunctatum var. wilsoni Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 146.

Asia Minor, Syria, Persia.

- P. 66. Nach der vorhergehenden Art ist Folgendes hinzuzufügen:
- P. 65, 239a. creticum Horv.

Graphosoma creticum Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 147, f. 4.

var. hemistictum Horv.

Graphosoma creticum var. hemisticum Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 148.

Creta.

P. 66, (242). Graphosuma lineatum L.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 138, f. 2 et 5.

V. Gallia meridionalis.

P. 66. Gr. lineatum var. italicum Müll. ist als eine besondere Art auzusehen und deswegen ist ihr Name zu ersetzen durch:

P. 66, 242a. italicum Müll. Horv.

S. Graphosoma italicum Horv. Ann. M. N. 7, 1907, p. 150, f. 6.

V. Volînien (Eichw. 1); das ganze G. Taurien (Jak. 66); Transkaukasien: Neu-Atos (Sumakow!), Nakhitshevan (Mén. 2); Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!); Bukhara: Yakka-bag (Osh.); Kreise: Andijan, Khodjent, Tashkent, Kazalinsk, Aulie-ata, Vernîy (Osh.), Iliysk, Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75).

P. 67, (243). Graphos. rubrolineatum Westw.

S. Schout. Graph. t. 1, f. 6.

V. Yesso, Kiusiu.

P. 68. Derula Mls. R.

S. Schout. Graph. p. 5 et 15.

P. 68, (245). Der. flavoguttata Muls. R.

S. Schout. Graph. t. 2, f. 3.

V. Krîm: Eupatoria, Alma, Kotay, Kertsh (Jak. 66).

P. 68, (246). Der. longipennis Osh.

V. Kalai-dasht im Karategin; Gebirge des Kr. Tashkent: Kumsan, Britsh-mulla (Osh.).

P. 68. Div. Podoparia.

. S. Schout. Graph. p. 28.

P. 69. Podops LAP.

S. Scноит. Graph. p. 29 et 30.

P. 69. Subg. Podops Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 69, (248). Podops inuncta FABR.

S. Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 48, t. 3, f. 3.

V. Batavia, Belgica, Romania.

## P. 69. Subg. Petalodera Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

## P. 70. Subg. Opocrates Horv.

S. Schout. Graph. p. 31.

P. 70, (254). Pod. dalmatina Horv.

V. Romania.

P. 70, (255). Pod. curvidens Costa.

S. Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867, p. 49, t. 3, f. 4; Schout. Graph. t. 3, f. 8.

# P. 71. Scotinophara Stål.

S. Schout. Graph. p. 29 et 33.

P. 71, (260). Scot. sicula Costa.

S. Podops sicula Costa Annuar. Mus. Zool. Napoli 4, 1867.

p. 50, t. 3, f. 5.

Anmerkung. Die im vorliegendem Werke (Vol. 1, p. 71) angeführte Varietät dieser Art var. cornuta ist als selbständige Art Sc. cornuta Honv. zu betrachten (Conf. Schout. Rhynch. aethiopica 1, p. 124) und aus dem Verzeichnis zu entfernen, da sie nur in der aethiopischen Region vorkommt.

P. 71, (261). Scot. Iurida Burm.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 71, (262). Scot. scotti Horv.

V. Corea, Nippon, Kiusiu.

P. 71, (263). Scot. horvathi DIST.

V. Nippon, Kiusiu.

Zur Gattung Scotinophora sind ferner folgende zwei Arten zu stellen:

#### P. 71, 265a. obscura DALL.

Podops obscura Dall. List 1, p. 52; Dist. Faun. Br. Ind. 1, p. 74; Scotinophara id. Stål En. Hem. 5, p. 34.

China septentrionalis. Regio orientalis (Assam, Tenasserim).

### P. 71, 265b. vermiculata SN. v. Voll.

Podops vermiculata Sn. v. Voll. Faun. ent. d. Ind. Néerl. 1, p. 41, t. 3, f. 7; Scotinophara id. Stål En. Hem. 5, p. 33; Schout. Graph. p. 33.

Japonia. Regio orientalis (Borneo, Sumatra).

### P. 72, (266). Mustha spinosula LEF.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

V. Montenegro, Syria; Turcomania. Germab (Saro!).

### P. 72, (267). Mustha longispinis Reut.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

Hier sind die zwei folgenden Arten einzuschalten:

### P. 72, 267a. gigantea Horv.

Mustha gigantea Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 551. Persia (montes Baktyaricae).

### P. 72, 267b. morgani Horv.

Mustha Morgani Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 514. Persia occidentalis.

## P. 73, (268). Mustha incana STAL.

S. Horv. Bull. Mus. d'hist. nat. 1906, p. 516.

In dem Zitat der Beschreibung von Jakovlev ist die Angabe "tab. 2, f. 1" zu streichen, da diese Tafel gar nicht existiert.

## P. 73, (269). Apodyphus amygdali GERM.

V. Bayram-ali unweit Merv (Sumakov!).

P. 73, (270). Apodyphus integriceps Horv.

V. Afganistan.

V. Askhabad, Merv, Samarkand (Reut. 154), Bukhara (Wilkins!); Varzaminor am oberen Zeravshan (Bonvalot!), Karakazîk in den Alay-Bergen, Osh, Andijan, Khodjent, Tashkent, Mesheuli bei Djulek (Osh.).

P. 74, (273). Erthesina fullo THNB.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 75, (277). Menaccarus arenicola Scholtz.

V. Ins. Jersey.

## P. 75. Pododus Am. S.

- S. Eupododus Kirk. Entomol. 1904, p. 218.
- P. 76, (278). Pod. divaricatus JAK.
  - S. Menaccarus id. Jak. Horae S. E. Ross. 34, p. 518.
  - V. Transkaspien: Repetek (J. S. 17), Kushka (Osh.).
- P. 76. (279). Podod. dohrnianus var. hirticornis Put.
  - S. Menaccarus hirticornis Jan. Horae S. E. Ross. 34, p. 518.
- P. 76, (280). Podod. jakovlevi Reut. ist statt "jakovleffi" zu zetzen.
- P. 76, (281). Pod. deserticola JAK. und
- P. 76, (282). Pod. transparens Jak.
- S. Bei diesen beiden Arten ist dieselbe Korrektur zu machen und zwar in dem Zitat "Jak. Horae S. E. Ross. 34" ist "p. 518" statt "p. 517" zu setzen.
- P. 77, (284). Masthletinus abbreviatus  ${
  m Reut.}$

V. Minusinsk (Horv. 84).

P. 77, (286). Sciocoris deltocephalus FIEB.

V. Romania.

G. Taurien; Aleshki, Eupatoria, Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Beklarbek im Kr. Tschimkent (J. S. 17).

P. 78, (288). Sciocoris macrocephalus FIEB.

V. Germania, Romania, Graecia.

Krîm: Simferopol, Feodosia (Jak. 66); Tashkent (Osh.).

P. 78, (290). Scioc. ochraceus FIEB.

S. Sciocoris Cambridgei Del. Sc. Ent. M. Mag. 5, p. 30. Ost-Bukhara: Tshut-kakhtshay am Kafirnigan-Flusse (Osh.).

- P. 79, (293). Scioc. cambridgei Dgl. Sc. ist zu streichen, da diese Art synonym mit Sc. ochraceus Fieb. ist. (Conf. Nº 290).
- P. 79, (295). Scioc. distinctus Fieb. V. Romania, Algeria.
- P. 79, (296). Scioc. microphthalmus Flor.

V. Helvetia, Romania. Regio nearctica.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1), Ural (Fok. 1); Alushta in der Krîm (Jak. 66); Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 79, 296a, atticus Horv.

Sciocoris atticus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 293. Graecia.

P. 79, (297). Scioc. umbrinus Wolff.

V. Kazan; Minusinsk (Horv. 84).

P. 80, (298). Scioc. homalonotus FIEB.

V. Romania; Tauria.

Kertsh (Jak. 66).

P. 81, (310). Scioc. sulcatus Fieb.

V. Romania.

Krim: Eupatoria, Alma (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs. 1); Sari-djuy im Hissar, Obi-garm im Karategin, Tashkent (Osh.); Semiretshye: Djil-arík (Balassoglo!).

P. 82, (312). Scioc. helferi FIEB.

V. Aegyptus.

Krim (Jak. 72); Steppen der Kreise Djizak, Khodjent, Osh, Tashkent; Karategin, (Osh.), Djuuka im centralen Thian-Shan (Balassoglo!).

P. 82, (313). Scioc. cursitans FABR.

V. Taurien: Aleshki, Karasu-bazar, Starîy-Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 83, (316). Scioc. cribrosus Klug. ist zu streichen, da diese Art zur Gattung Dorpius Dist. gehört (Siehe weiter unten M 320a).

P. 83, (317). Dyroderes umbraculatus FABR.

V. Romania; Tauria.

Belbek, Alupka, Alushta (Jak. 66).

P. 84. Was über die Gattung *Timuria* und ihre Arten gedruckt steht, muss gestrichen und Folgendes statt dessen gesetzt werden:

### Phaeocoris Jak.

Phaeocoris Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306 (1887); Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555 (1903); Osh. hoc opus 1, p. 110; Timuria Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 402 (1903); Osh. hoc opus 1, p. 84.

P. 84, (318). melanocerus Horv.

Timuria melanocera Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 403; Osn. hoc opus 1, p. 84.

Mongolia (Khangai), Kukunor.

P. 84, 318a. ellipticus H. S.

Aelia elliptica H. S. W. I. 5, p. 79, f. 524; Phaeocoris Semenowi Jak. Horae S. E. Ross. 21, p. 306; Osh. hoc opus 1, p. 110, № 414; Phaeocoris ellipticus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555.

Sibiria.

Thal des Fl. Biy im Altai (Jak. 32).

P. 84, (319). Laprius gastricus Tanb.

V. Japonia (Kiusiu).

Hier sind die zwei folgenden Gattungen einzuschalten:

## Dorpius Dist.

Dorpius Dist. Trans. E. S. Lond. 1900, p. 164; Fn. Br. Ind. 1, p. 129.

P. 84, 320a, cribrosus KLUG.

Sciocoris cribrosus Klug. Symb. phys. dec. 5, t. 44, f. 4; Osh. hoc opus 1, p. 83, M 316; Dorpius typicus Dist. Tr. E. S. Lond. 1900, p. 165, t. 2, f. 3, Dorpius cribrosus Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 157.

Arabia deserta. Regio aethiopica (Africa tropica).

## Brachymna Stål.

Brachymna Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 142; En. Hem. 5, p. 55; Balsa Walk. Catal. 2, p. 410.

P. 84, 320b. tenuis STÅL.

Brachymna tenuis Stål Stett. E. Zeit. 1861, p. 142; En. Hem. 5, p. 70; Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 5, 1900, p. 434; Balsa extenuata Walk. Catal. 2, p. 410; Osh. hoc opus 1, p. 151, № 536.

China septentrionalis (sec. Walker), Hongkong (sec. Stål).

- P. 84. Der Gattungsname Neodius Bergr. ist durch Caystrus Stål zu ersetzen und zu den Litteraturangaben Folgendes hinzuzufügen:
- S. Caystrus Stål Öfv. V. A. Förh. 1861, p. 199; Hem. afr. 1, p. 79 et 119; En. Hem. 5, p. 70; Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 159.
- P. 84, (321). langei Bredd.
  - S. Caystrus Langei Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, p. 159.

P. 85, (322). Mecidea pallida STAL.

V. Teneriffa; Persia meridionalis (Zarudny!, Mattissen!).

P. 85.

### Aenaria Stål.

S. Bergr. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 2.

P. 85, (323). Aen. lewisi Scott.

V. Nippon.

P. 85. Vor der Art Aenaria assimulans Dist. ist Folgendes zu stellen:

## Lagynotomus Bredd.

Lagynotomus Bredd. Wien. Ent. Zeit. 25, 245 (1906).

P. 85, (324). assimulans DIST.

S. Aenaria assimulans Osn. hoc opus 1, p. 85; Lagynotomus id. Bredd. Wien. Ent. Zeit. 1906, p. 245.

P. 86, (327). Aelia acuminata L.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, р. 41, t. 2, f. 2.

V. Tunisia.

Valday (L. B. 1), Kazan, Saratov (Horv. 84), Kr. Yeraterinburg (Clerc. 1); Taurien: Berdyansk, Eupatoria, Sımferopol, Belbek, Alma, Feodosia (Jak. 66); Transkaspien: Repetek (Branc. 1); Ost-Bukhara: Sarîdjuy, Tshibilay, Tshutkakhtshay, Obi-Garm; Turkestan: Kreise Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Kutemaldi (J. S. 17), Przevalsk, Temirlik (Horv. 75), Verníy, Baskan (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!); Sibirien: Tomsk (Horv. 84), Minusinsk (Reut. 45).

P. 87, (328). Ael. turanica Horv.

V. Perovsk, Djulek (Osh.).

P. 88, (331). Ael. klugi Hax.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, р. 42, t. 2, f. 5.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Aegyptus.

P. 88, (332). Aelia sibirica REUT.

V. Saratov (Horv. 84); Turkestan: Klein Alay (Fokk. 1); G. Irkutsk: Zima (Horv. 84), Troitskosaysk in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 89, (337). Ael. cognata Fieb. Algeria.

P. 89, (338). Ael. melanota FIEB.

S. Aelia obtusa Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, р. 44. t. 2, f. 4; Aelia melanota Sokol. 1. с. р. 43, t. 2, f. 7.

V. Kreise: Tashkent, Khodjent, Djizak, Andijan, Uzgent; Bukhara, Sarîdjuy, Karatag (Osh.).

P. 89, (339). Ael. rostrata Вон.

S. Sokol. Труды бюро по энтом. 4, № 9, р. 45, t. 2, f. 6.

V. G. Moskau: Bronnitsî (Jak. 70); Taurien: Berdyansk, Melitopol, Eupatoria, Simferopol, Belbek, Alushta, Feodosia, Starîy Krîm, westl. Abhang des Tshatîr-dag, Kertsh (Jak. 66).

P. 90, (340). Ael. furcula FIEB.

V. Graecia.

Transkaspien: Repetek (J. S. 17); Hissar und Karategin; Turkestan, Kreise: Samarkand, Djizak, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Aulie-ata, Pishpek (Osh.).

P. 90, (343). Ael. virgata Klug.

S. Sоков. Труды бюро по энтом. 4, № 9, р. 46, t. 2, f. S.

V. Krîm: Alushta, Tshukurlar (Jak. 75).

P. 90, (345). Ael. fieberi Scott.

V. Nippon.

P. 91, (347). Neottiglossa pusilla Guel.

V. Valday (L. B. 1), Ural (Reut. 45); Krim: Terke-Yayla (Jak. 66); G. Tobolsk am Fl. Konda (Reut. 45), Burdukovo am Selenga-Flusse (Horv. 84).

Nach N. pusilla var. obscura J. Shlb. zu stellen:

P. 91. 347a. Neott. lineolata Muls. R.

S. Neottiglossa pusilla var. lineolata Osh. hoc opus 1, p. 92; Neottiglossa compta Jak. Horae S. E. Ross. 36, p. 327 et 329; Osh. hoc opus 1, p. 93, N 354; Neottiglossa lineolata Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555.

V. Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 55).

P. 92, (349). Neott. Ieporina H. S.

V. Klein Alay (Fokk. 1); Kumsan, Ugam im Gebirge des Kreis. Tashkent (Osh.), Alexander-Kette (Abramov!), Talka-Schlucht in der Prov. Kuldja (Wilkins!).

P. 93, (354). Neott. compta Jak. ist zu streichen, da sie = N. lineolata Muls. R. (Conf. supra M 347a).

P. 94, (356). Stagonomus pusillus H. S.

V. G. Moskau (Jak. 70).

P. 94, (357). St. bipunctatus L.

V. Romania; Tauria.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Karasu-bazar (Jak. 66).

P. 94, (359). St. plataspis Horv.

V. Niazbash im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 95, (360). St. italicus GMEL.

V. Romania.

Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 66); Ali-galabon im Karategin, Djan-bulak im Kr. Khodjent, Kumsan und Tshimgan im Tashkenter Gebirge, Tshimkent (Osh.).

P. 95, (361). Eusarcoris aeneus Scop.

V. Batavia, Belgica.

Krim: Koshay (Jak. 66); Tobolsk (Reut. 45), Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 95, (361). Eusarcoris aeneus var. spinicollis Put. V. Thuringia, Romania.

P. 96, (363). E. melanocephalus FABR.

S. Eysarcoris fabricii Kirk. Entom. 37, p. 281.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Simferopol (Jak. 66).

Nach dieser Art ist einzuschalten:

P. 97, 363a. gibbosus JAK.

Eusarcoris gibbosus Jak. Rev. russ. d'Entom. 1904, p. 23. Corea ad fl. Yalu.

P. 97, (364). E. inconspicuus H. S.

V. Thuringia.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Belbek, Tshatîr-dag, Bakhtshi-saray, Alushta, Starîy-Krîm, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Molla-Kara in Transkaspien (J. S. 17); Bukhara, Hissar, Kokand, Tashkent, Perovsk (Osh.).

P. 98, (370). E. guttigerus THNB.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 98, (371). E. Iewisi DIST.

V. Yesso, Nippon.

P. 99, (374). Sepontia aenea Dist.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 99, (376). Carbula humerigera UHL.

V. Nippon, Yesso.

P. 100. Vor der Div. Carpocoraria zu setzen:

### Philista Jak.

Philista Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 115.

### P. 100, 378a. phalerata JAK.

Philista phalerata Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 116. Pamir occidentalis. Shugnan (Jak. 64).

## P. 100, (380). Rubiconia intermedia Wolff.

V. Belgica, Romania; Nippon.

Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Burdukovo am Selenga-Flusse (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

### P. 101, (382). Staria lunata HHN.

V. Krîm: Sudak, Balaklava, Simferopol, Belbek, Alupka, Alushta, Neusatz, Kertsh (Jak. 66).

### P. 103, (390). Peribalus vernalis Wolff.

V. Asia Minor.

Valday (L. B. 1), Saratov (Horv. 84); die ganze Krim (Jak. 66); Tashkurgan in der östl. Bukharei, Kokand (Osh.), Andijan, Osh (Kuschakewitsh!), Tashkent, Kr. Perovsk (Osh.); Semiretshye: Przevalsk (Horv. 75), Djasîl-Kul (Kuschakewitsch!); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

### P. 104, (391). Per. strictus FABR.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. immaculicornis Rev.

Peribalus distinctus var. immaculicornis Rev Échange, 3, 1887, № 34, p. 2.
Gallia.

P. 105. Nach Perib. sphacelatus FABR. ist einzuschalten:

## P. 105, 397a. fissiceps Horv.

Peribalus fissiceps Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 180. Asia Minor.

P. 106, (400). Halyomorpha picus  $F_{\rm ABR}.$ 

V. Nippon, Kiusiu.

P. 106, (401). Palomena viridissima Poda.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 37, 1904, p. 73.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

Staryî-Krîm (Jak. 72).

Anmerkung. Die var. subrubescens Gorski wird von Jakovlev nicht zu dieser Art, sondern zu Palom. prasina L. gestellt. (Horae S. E. Ross. 37, p. 228).

Unmittelbar hierauf ist die folgende Art zu stellen:

P. 106, 401a. limbata JAK.

Palomena limbata Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 71 (1904). Tibet (Kuku-nor).

P. 107, (402). Pal. prasina L.

S. Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 73; Carpocoris obtusa Kuschar. Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 501 (nom. nudum).

V. Kazan (Horv. 84); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1), Taurien: Melitopol, Simferopol, Alma, Alushta, Yalta, Bakatash, Kabadal, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.), Semiretshye: Djasîl-Kul, Lepsinsk (Kuschak.!); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Burdukovo am Selenga (Horv. 84).

P. 108, (403). Pal. angulata Put.

S. Put. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 416; Jak. Horae S. E. Ross. 37, p. 73; Palomena prasina var. longicornis Rev Échange 3, 1887, N 34, p. 2.

P. 108, (404). Pal. angulosa Motson. V. Yesso, Nippon.

P. 108. Nach Pal. spinosa Dist. zu stellen:

P. 108, 407a. amurensis REUT.

Palomena amurensis Reut. Ann. M. Zool. St. Pet. 1907, p. 544.

Sibiria orientalis.

Amurland (Reut. 149).

P. 109, (408). Chlorochroa juniperina L.

V. G. Moskau: Borisov am Oka-Flusse (Jak. 70), Podolien (Eichw. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc. 1).

P. 109, (410). Chlor. pinicola Muls. R.

V. Batavia, Belgica, Austria.

G. Moskau: Serpukhov (Jak. 70).

P. 110. Die Gattung *Phaeocoris* Jak. und die Art (414) *P. semenowi* Jak. sind hier auszustreichen, da sie an einer anderen Stelle angeführt worden sind (Conf. supra p. 40, M 318a).

P. 111, (415). Ochyrotylus helvinus JAK.

V. Repetek, Rabat im Kreise Djizak; Kr. Perovsk: Tashsuat, Djartî-Kum, Perovsk (Osh.).

P. 111, (416). Ochyr. signoreti JAK.

V. Kr. Perovsk: Djulek, Tar-tugay, Sarî-tsheganak (Osh.).

P. 113, (426). Carpocoris coreanus Dist. soll gestrichen werden, da dies keine selbständige Art, sondern eine Varietät von C. fuscispinus Вон. ist.

P. 113, (427). Carp. fuscispinus Bon.

V. Asia Minor, Mongolia.

Kertsh (Jak. 75), Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Semiretshye: Iliysk, Temirlik, Przewalsk (Horv. 75); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. coreanus Dist.

Carpocoris coreanus Dist. Ann. Mag. N. Hist. (7), 4, p. 436; Osn. hoc opus 1, p. 113, № 426; Carpocoris fuscispinus var. coreanus Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 294.

Turcomania, Corea.

Askhabad (Horv. 89).

P. 114, (428). Carp. purpureipennis Deg.

V. Asia Minor, Yesso.

Valday (L. B. 1); die ganze Krim (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Yagnob Thal in d. Prov. Samarkand, Bir-kara im Kr.

Aulie-ata (Osh.), Przewalsk (Horv. 75), Kuldja, Talki (Larionov!); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk und Krasnoyarsk (Reut. 31a), Toyanov Gorodok bei Tomsk, Sorokino, Burdukovo, Ust-Kyakhta (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 115, (429). Carpocoris melanocerus Mls. R. V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 115, (430). Carp. lunulatus Goeze.

S. Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100.

V. In regione nearctica haud inventa species 1).

Die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe, Klein-Alay in der Prov. Fergana (Fokk. 1), Przewalsk (Horv. 75); Minusinsk (Horv. 84).

P. 116. Die varr. pusio Kol. und longiceps Reut. sind zu streichen und statt derselben Folgendes vor der var. decolor Ferr. zu stellen:

var. fieberi Osh. nom. nov.

Mormidea pusio Fieb. Eur. Hem. p. 336 (nec Kolen.).

Rossia.

Russland (Fieb. 1).

P. 116. Unmittelbar vor C. alienus Reur. sind folgende drei Arten einzufügen:

P. 116, 430a. pusio Kolen.

Carpocoris pusio Kol. Melet. sp. 172, t. 16, f. 39; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 294; Carpocoris bergi Jak. Rev. russ. d'entom. 1905, p. 100 et 102.

Caucasus, Turkestan.

Karabag (Klt. 1), Aralikh, Kulp in Transkaukasien; Transkaspien, Iliysk im Semiretshye, Min-aral am Balkhash-See (Jak. 63).

<sup>1)</sup> Die amerikanischen, als C. lunulatus verzeichneten Exemplare bilden eine besondere Art C. remotus Horv. (Ann. M. N. Hung. 4, p. 296).

#### P. 116, 430b. longiceps REUT.

Carpocoris lynx var. longiceps Reut. Öfv. Fin. Vet. S. Förh. 26, p. 32; Оsн. hoc. opus 1, p. 116; Carpocoris longiceps Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 100.

Sibiria.

Minusinsk (Reut. 45).

### P. 116, 430c. eurynotus Horv.

Carpocoris eurynotus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 295.

Turkestan.

Alai-Gebirge (Horv. 89).

P. 116. Nach C. alienus Reut. sollen die zwei folgenden Arten hinzugefügt werden.

### P. 116, 431a, laticollis JAK.

Carpocoris laticollis Jak. Rev. russ: d'ent. 1905, p. 100 et 101.

Sibirien.

Transbaikalien am Flusse Ingoda (Jak. 63).

# P. 116, 431b. kirgisicus JAK.

Carpocoris kirgisicus Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 99 et 100.

Turkestan septentrionalis.

Ankul nördlich vom Balkhash-See 1) (Jak. 63).

### P. 117, (433). Codophila varia FABR.

V. Die ganze Krîm (Jak. 66); Nakhitshevan in Transkaukasien (Mén. 1); Hissar, Karategin, Kreise: Osh, Andijan, Khodjent, Djizak, Tashkent, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Pishpek (Fetisov!) Mündung des Fl. Emil (Kuschak!).

# P. 118, (434). Dolycoris baccarum L.

V. Asia Minor, Yesso, Nippon.

<sup>1)</sup> Bei Jakovlev ist irrthumlich statt Balkhash — «Baikal» gedruckt worden.

Diese Art kommt weder in Nord-Afrika noch in Central-Asien vor, es sind daher alle transkaspischen, turkestanischen und kashgarischen Lokalitäten aus den Verbreitungsangaben derselben zu streichen, und Folgendes hinzuzufügen:

Valday (L. B. 1); überall in der Krîm (Jak. 66); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); Tobolsk (Reut. 45), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84), Troitskosavsk, Yamarovo (Jacobs. 1).

Nach dieser Art sind die folgenden zwei Arten zu setzen:

### P. 118, 434a. numidicus Horv.

Dolycoris numidicus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 296. Algeria, Tunisia.

### P. 118, 434b. penicillatus Horv.

Dolycoris penicillatus Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 580.

Persia, Turcomania, Turkestan, Kashgaria.

Askhabad, Tashkent, Semiretshye: Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), überall in Turkestan sehr häufig (Osh.).

# P. 119, (435). Dol. varicornis JAK.

V. Kaplan-kul im Kr. Osh (Kuschak.!), Kutemaldî am Issîk-Kul-See (J. S. 17).

### P. 120, (439). Chroantha ornatula H. S.

S. Im Zitate von Jakovley's Beschreibung seiner Poecilocoris scitulus sind die Worte "t. 2, f. 2" zu streichen.

V. Regio aethiopica (Socotra).

# P. 121, (443). Brachynema hypocrita Put.

V. Persien (Zarudny!).

# P. 121, (445). Br. signatum JAK.

V. Sarîksu im Kr. Margelan, Tar-tuguy und Sarîtsheganak im Kr. Perovsk (Osh.).

# P. 122, (448). Br. virens KL.

V. Algeria.

Schr gemein in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sîr-darya und Semiretshye, geht aber nicht hoch in die Bergen (Osh.).

P. 123, (451). Cellobius abdominalis JAK.

V. Farab am Amu-darya; Kreis Perovsk: Djartikum, Mesheuli, Djulek, Tshiyli, Djalpak-tal, Perovsk (Osh.).

P. 124, (457). Plautia fimbriata FABR.

S. Rhaphigaster rufo-viridis Walk. Catal. 2, p. 364. V. Kiusiu.

P. 126, (460). Eurydema ornatum L.

V. Romania.

Volînien (Eichw. 1); die ganze Krim (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1), Yagnob, Djizak (Bonvalot!), Tashkent (Osh.).

var. pectorale FIEB.

V. Kokand, Kikil-Kurgan im Alai-Gebirge (Osh.).

P. 127. var. ventrale KOLEN.

V. Urmitan in der Prov. Transkaspien (Ahnger!).

P. 127, (463). Eur. spectabile Horv.

V. Romania.

Kertsh, Feodosia, Sudak (Jak. 66), Alushta (Kir. 1).

P. 127, (464). Eur. wilkinsi DIST.

V. Tshardjuy am Amu-darya (J. S. 17), am Aral-See (Berg!).

P. 128, (465). Eur. putoni  $J_{AK}$ .

S. Die Worte "t. 2, f. 3" sind zu streichen.

P. 128, (467). Eur. festivum L.

V. Belgica.

Krîm: Simferopol, Sevastopol, Kertsh (Jak. 66); im ganzen Turkestan sehr verbreitet (Osh.). var. chloroticum Horv.

V. Kirgisen-Steppe (Fokk. 1).

P. 129. var. decoratum H. S.

V. Belgica, Romania, Algeria.

Saratov (Horv. 84), Sevastopol (Jak. 66); Repetek (Brancs. 1), Urmitan in Transkaspien (Ahnger!), Tashkent, Kokand (Osh.), Kuldja, Talka-Schlucht (Wilkins!).

var. mehadiense Horv.

S. Eurydema decoratum var. ventrale Rev Echange 3, 1887, X 34, p. 2.

V. Gallia meridionalis.

var. simplex Rey.

V. Germania.

P. 130, (468). Eur. maracandicum Osh.

V. Durch die Steppen von ganz Turkestan (Transkaspien und Semiretshye mitgerechnet) verbreitet (Osh.).

P. 130. Nach Eur. coloratum Jak. ist zu stellen:

P. 130, 469a. laticolle Horv.

Eurydema laticolle Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 297. Persia.

var. discors Horv.

Eurydema laticolle var. discors Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 298.

Persia.

var. hypoxanthum Horv.

Eurydema laticolle var. hypoxanthum Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 227.

Persia.

P. 130, (470). Eur. fieberi FIEB.

V. Krim: Kertsh (Jak. 72).

var. armeniacum Kolex.

V. Saratov (Horv. 84).

P. 131. var. caucasicum Jak.

V. Transkaspien: Germab (Saro!).

P. 131. (473). Zu E. rotundicolle Durn ist di folgende Varietät zu stellen:

var. bertha Bergevin.

Eurydema rotundicolle var. Bertha Bergevix Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198 c. fig.

Gallia.

P. 132, (474). Eur. sexpunctatum L.

V. Klein Alay (Fokk. 1), Kuldja (Wilkins!); Ust-Kyakhta in Transbaikalien (Horv. 84), Troitskosavsk, Burin-Khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1), zwischen Lena und Aldan (Reut. mscr.).

var. czerskii Reut.

Eurydema gebleri var. czerskii Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 73.

Sibiria.

Am oberen Laufe der Lena (Reut. 154).

P. 132, (475). Eur. dominulus Scop.

V. Belgica, Batavia, Romania.

Volînien (Eichw. 1).

P. 133. (475). Eur. dominulus var. lesghicum Kol.

Aus den Synonymen dieser Varietät ist *Eurydema dauricum* Motsen. zu streichen und Folgendes hinzuzufügen: *Eurydema dominulum var. lesghicum* Horv. Zichy Reise 2, p. 257.

V. In Daurien nicht konstatiert.

P. 133, (475). Alles was dort über E. dominulus var. albiventre Jak. steht, muss gestrichen und durch Folgendes ersetzt werden:

var. dauricum Motsch.

Eurydema daurieum Motsen. Bull. S. N. Mosc. 1859. 4, p. 502; Stål En. Hem. 5, p. 86; Strachia festiva var. albiventris Jak. Bull. S. N. Mosc. 1876, 3, p. 105; Eurydema dominulum var. daurieum Horv. Ziehy Reise, 2, p. 257.

Sibiria.

Daurien (Motsch. 1), Tulun und Zima im G. Irkutsk, Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84), Yamarovo am Tshikoy-Flusse (Jacobs. 1), Khabarovsk (Reut. 75).

#### P. 133. Nach E. dominulus var. albovariatum zu stellen:

var. confluens REUT.

Eurydema dominulus var. confluens Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 74.

Sibiria.

Zwischen Lena und Aldan (Reut. 154).

### P. 134, (477). Eur. oleraceum L.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 77 et XIII, f. 4b; Eurydema oleraceum var. variventre Rev Échange, 1887, № 34, p. 2.

V. Valday (L. B. 1), Volînien (Eichw. 1), Saratov (Horv. 84); Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Varzaminor am oberen Zeravshan (Bonvalot!), Kumsan, Tshimgan, in den Gebirgen des Kr. Tashkent, Bir-kara, Orlov, Dmitrovka Bish-tash im Kreise Aulie-ata (Osh.), Saaz und Manakeldi im centr. Tianshan (Balassoglo!); Semiretshye: Kizil-su, Przevalsk, Karkara, Temirlik (Horv. 75), Tentek, Djasil-kul, Uzun-agatsh, Vernîyi (Kuschakewitsch!); G. Tobolsk: Yermakovskaya, Leush (Reut. 45), Khmelevo am Tobol, Omsk (Horv. 84).

Vor die var. consimile zu stellen.

var. magdalenae Royer.

Eurydema oleraceum subv. magdalenae Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Gallia, Austria, Hungaria.

P. 134. var. consimile Horv.

S. In dem Zitate von Horvath steht "p. 74" — soll stehen "p. 78 et XIII".

V. Kazan (Horv. 84).

var. paradoxum Horv.

S. In dem Zitate von Horvath statt "p. 74"— soll stehen "p. 78 et XIII".

var. insidiosum MLS. R.

S. In dem Zitate von Horvath statt "p. 74" — soll stehen "p. 78 et XIII, f. 4a".

V. Ist in Ungarn bis jetzt noch nicht gefunden worden.

Nach dieser Varietät ist Folgendes hinzuzufügen:

var. horvathi Royer.

Eurydema oleraceum subv. Horvathi Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Hungaria.

P. 135. var. triguttatum Horv.

S. In dem Zitate von Horvath statt "p. 74" — soll stehen p. 79 et XIII, f. 4c.

var. annulatum FALL.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 79 et XIII, f. 4d.

V. Rossia media; Turkestan.

Saratov, Kazan, Perm, Yekaterinburg (Horv. 84); Klein-Alai (Fokk. 1).

Nach dieser Varietät ist Folgendes hinzuzufügen:

var. immaculiscutum Royer.

Eurydema oleraceum subvar. immaculiscutum Royer Bull. S. E. Fr. 1905, p. 190.

Gallia.

var. flavatum Schrank.

Cimix flavatus Schrank. Beitr. z. Naturg. p. 79.

Austria.

P. 135. var. interruptum Royer.

Eurydema ornatum subv. interruptum Royen Bull. S. E. Fr. 1905, p. 135.

Gallia.

var. nigripes Horv.

S. Statt "p. 74" soll stehen — p. 79 et XIII.

var. albomarginellum FABR.

S. Horv. Rovartani Lapok 2, p. 79 et XIV, f. 4e.

var. angulare Kolen.

V. Krasnoyarsk, Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

var. atavus Horv.

S. Statt "p. 80" soll stehen — p. 172 et XIX.

P. 135, (478). Eur. consobrinum Put.

S. Pur. Mitt. Schw. E. Ges. 3, p. 415.

P. 136, (479). Nach Eur. nigriceps var. collare Horv. soll Folgendes gestellt werden:

var. vitticolle Horv.

Eurydema nigriceps var. vitticolle Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 299.

Algeria.

P. 137, (485). Eur. rugosum Motsch.

V. China, Yesso, Nippon.

P. 137, (487). Stenozygum coloratum KLUG.

V. Graecia.

P. 137, (488). Bagrada stolida H. S.

V. Krîm: Simferopol, Alma, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Kreis Aulie-ata: Bish-Tash im Talas — Alatau (Osh.), Semiretshye: Djargitshak, Djuuka (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!). P. 138, (490). Bagrada kaufmanni Osh.

V. Yakkabag in der Bukharei, Kreis Khodjent (Osh.), Golodnaya Steppe (J. S. 17), Tashkent, Kreis Perovsk (Osh.).

P. 138, (491). Bagr. poecila KLUG.

V. Turcomania.

Kizil-arvat (Osh.).

var. abeillei Put.

V. Asia Minor, Turcomania.

Kizil-arvat (Osh.).

P. 139, (495). Capnoda batesoni JAK.

V. Tshiyli im Kreise Perovsk (Osh.).

P. 139. Nach der Gattung Capnoda Jak. am Ende der div. Strachiaria ist Folgendes zu stellen:

# Parastrachia Dist.

Parastrachia Dist. Trans. E. Soc. Lond. 1883, p. 424.

P. 139, 496a. japonensis Scott.

Asopus japonensis Scott Trans. E. S. Lond. 1880, p. 308; Horv. Termesz. Füzet. 22, 1899, p. 374; Osh. hoc opus 1, p. 155, nº 551; Parastrachia fulgens Dist. Trans. E. S. Lond. 1883, p. 425, t. 19, f. 5; Parastrachia japonica Bergr. Mém. S. E. Belg. 15, 1908, p. 170; Schout. Gen. Asop. t. 4, f. 6. Japonia (Nippon).

P. 139, (499). Trochiscocoris retundatus Horv.V. Dobrudja.

- P. 140, (500). Homalogonia obtusa WALK. V. Nippon.
- P. 141, (501). Pentatoma rufipes L. V. Yesso.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Simferopol, Terke-yayla (Jak. 66); Sibirien: Kibalina an der Selenga (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 141, (503). Pentatoma metallifera Motsch.

V. Japonia (Nippon).

Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 142, (507). Pentatoma japonica Dist.

S. WAT. Aid 2, t. 135, f. 5.

P. 142. In der Litteraturangabe für die Gatt. Lelia Walk. steht "Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 26" — soll stehen "p. 206".

P. 142, (508). Lelia decempunctata Morsch.

S. Lelia porrigens Walk. Catal. 2, p. 407; Osh. hoc opus 1, p. 142, nº 509; Lelia decempunctata Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 5, 1900, p. 434.

V. Yesso.

P. 142, (509). Lelia porrigens Walk. ist als selbstständige Art zu streichen.

P. 143, (513). Nezara millierei M. R.

V. Algeria.

Transkaspien: Bayram-Ali, Repetek; Bukharei: Tshardjuy, Düshambe; G. Fergana: Kokand (Osh.), Margelan (Wilkins!).

P. 144, (514). Nezara heegeri FIEB.

V. Tauria. Regio aethiopica (Socotra).

Krim: Yalta, Alushta (Jak. 66).

P. 145, (517). Nezara viridula L.

V. Kiusiu 1).

P. 145, (519). Nezara antennata Scott.

V. Nippon, Kiusiu.

<sup>1)</sup> Die Angabe Jakovley's (Jak. 66), dass N. viridula var. torquata bei Kertsh vorkommen soll, beruht laut einer mündlichen Mitteilung von A. Kurtsannko auf einem Irrum.

P. 146. Da Zangis Stål ein nomen praeoccupatum ist, so ist derselbe zu ersetzen durch:

### Glaucias KIRK.

Kirk. Entom. 1908, p. 124.

P. 146, (520). Glaucias melanostictus Vollenh. V. Kiusiu.

P. 146, (521). Piezodorus lituratus FABR.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Alushta, Alupka, Sudak (Jak. 66); Djasil-kul im Transili-Alatau (Kuschak!).

- P. 147, (524). Piezod. martini Put. ist aus dieser Gattung zu entfernen, da für denselben eine besondere Gattung Pausias Jak. aufgestellt worden ist (Siche weiter unten).
- P. 147, (525). Piezodor. rubrofasciatus FABR.
- S. Rhaphigaster extenuatus Walk. Catal. 2, p. 371; Rhaphigaster pallescens Walk. Catal. 3, p. 568.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 148. Vor der G. Anchesmus Stål ist Folgendes einzufügen:

# Pausias Jak.

Pausias Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 142.

P. 148, 525a. martini Put.

Piezodorus Martini Put. Rev. d'Ent. 1890, p. 227; Osh. hoc opus 1, p. 147, nº 524; Pausias martini Jak. Rev. russ. d'ent. 1905, p. 142.

Syria; Caucasus.

G. Elisavetpol: Yevlakh (Put. 21), Geok-tapa (Jak. 65).

P. 148, (526). Anchesmus ruficornis STÅL.

V. Persia meridionalis (Zarudny!).

# P. 149, (527). Rhaphigaster nebulosa Poda.

V. Belgica.

Lapashi am Wolga (Horv. 84); Krîm; Simferopol, Katsha, Alma, Bakhtshisaray, Yalta, Laspi, Belbek, Sudak, Kertsh (Jak. 66).

var. brevispina Horv.

Im ganzen Centralasien gemein von Askhabad bis zur Talka-Schlucht in d. Prov. Kuldja (Osh.).

### P. 150, (530). Menida violacea Motsch.

V. Nippon.

#### P. 150, (531). Menida scotti Jak.

S. Im Zitate von der Beschreibung ist gedruckt worden "p. 92" soll stehen "p. 93"; ferner nach den Worten "Pur. Catal." ist hinzuzufügen "3. ed. 1886".

V. Yesso.

# P. 151, (533). Menida quadrimaculata Horv.

V. Transkaspien: Merv (Ahnger!), Repetek (Saro!); Tshardjuy (Fischer!); Kreis Perovsk: Djartî-kum, Umgegend von Perovsk (Osh.).

# P. 151, 533a. Menida jakovlevi Horv.

Menida poecila Jak. Rev. russ. d'ent. 1903, p. 378 (nom. praeocc.); Menida jakowleffi Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 297.

Turcomania.

Prov. Transkaspien (Jak. 56).

- P. 151. Alles was über die Gattung Balsa Walk. und über die Art (536) B. extenuata Walk. gesagt wurde, ist zu streichen, da die letztere = Brachymna tenuis Stal (Siehe oben p. 41, № 320b).
- P. 151. Zur Litteratur und Synonymie der subf. Asopina ist Folgendes hinzuzufügen:

Subf. Arminae Schout. Rhynch. aeth. 1, p. 139; Beror. Mem. S. E. Belg. 15, p. 180; subf. Asopinae (Amyoteinae) Schout. Gen. Asop. p. 2.

Anmerkung. Der Name der Unterfamilie war von Schouteden aus dem Grunde geändert worden, weil er bemerkt hatte, dass Burmeister in dem Artikel (Silberm. Revue, 2, 1834. p. 23), wo er zum ersten Male die Gattung Asopus erwähnt, nur solche Arten genannt hatte, die zu den früher aufgestelten Genera Discocera Lap. und Stiretrus Lap. gehören. Da aber Burmeister in demselben Jahre (1834), nur etwas später, die Gattung Asopus wieder beschrieben hat (conf. Nov. Act. Acad. Leopold. 16, Suppl. p. 292) und den A. malabaricus Fabr. (= argus Fabr.) als dazu gehörig beschrieben und abgebildet hat, so sehe ich nicht ein, was für ein Vortheil der Entomologie erwachsen wird, wenn der gut eingebürgerte, für Alle verständliche Name Asopus Burm. durch die glücklicherweise fast gänzlich vergessene Amyotea Ellenr. ersetzt wird.

# P. 151. Am Anfang der Asopina zu stellen:

### Cazira Am. S.

Cazira Am. S. Hém. p. 78; Stål Hem. afr. 1, p. 62; En. Hem. 1, p. 38; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 243 et 245; Schout. Gen. Asop. p. 10 et 21.

# Subg. Metacazira Schout.

Cazira subg. Metacazira Schout. Gen. Asop. p. 22.

P. 151, 536a. thibetensis Schout.

Cazira thibetensis Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, р. 42.

China (Mupin in prov. Sze-tshwan).

# P. 152. Pinthaeus Stål.

S. Schout. Gen. Asop. p. 11 et 39.

P. 152, (537). Pinth. sanguinipes Fabr. S. Schout. Gen. Asop. t. 3, f. 5. V. Helvetia, Romania.

#### P. 152.

# Glypsus Dall.

- S. Schout. Gen. Graph. p. 11 et 30.
- P. 152. Die Gattung Neocazira Dist. mit der Art. N. confragosa ist hier zu streichen, da dieselben zur Unterfamilie Graphosomina gehören (Conf. supra p. 30).
- P. 153. Der Gattungsname Audinetia Ellenr. ist praeoccupirt und darum zu ersetzen durch:

# Andrallus Bergr.

- S. Andrallus Bergr. Ann. S. E. Belg. 49, 1906, p. 370; Schout. Gen. Asop. p. 12, 15 et 40.
- P. 153, (540). Andrallus spinidens FABR.
- S. Acanthidium cinctum Montr. Ann. S. Linn. Lyon 5, 1858, p. 252; Andrallus spinidens Schout. Gen. Asop. t. 3, f. 6.
  - V. Madagascar, Nova Caledonia.

# P. 153. Picromerus Am. S.

S. Schout. Gen. Asop. p. 10 et 24.

P. 153, (541). Picrom. bidens L.

V. Volînien (Eichw.); Bish-tash im Gebirge des Kreises Aulieata (Osh.), Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk, Ilanskaya im G. Irkutsk (Horv. 84).

- P. 154, (543). Picromer. nigridens FABR.
  - S. Schout. Gen. Asop. t. 1, f. 11.
- P. 154, (544). Picrom. conformis H. S. V. Romania.
- P. 155, (546). Picrom. angusticeps JAK.
  - S. JAK. Rev. russ. d'ent. 1902, p. 337.

P. 155, (548). Picromerus lewisi Scott. V. Yesso, Nippon.

P. 155, (549). Picrom. similis Dist. V. Yesso.

# P. 155. Dinorhynchus Jak.

S. Rioma Kusch. (nom. nudum conf. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544); Dinorhynchus Schout. Gen. Asop. p. 14 et 63.

P. 155, (550). Dinorh. dybowskyi JAK.

S. Schout. Gen. Asop. t. 5, f. 4; Neoglypsus viridicatus Wat. Aid. 2, t. 134, f. 5.

V. Nippon.

Pesha (Reut. 149) (eine mir unbekannte, wahrscheinlich im Amurlande liegende Lokalität).

P. 155. Asopus Burn. ist gänzlisch zu streichen, da As. japonensis Scott gar nicht zu dieser Gattung gehört, sondern zu Parastrachia Dist., die in die div. Strachiaria der subf. Pentatomina zu stellen ist (conf. supra p. 58, N 496a). Keine einzige Asopus-Art kommt in der palaearktischen Region vor.

# P. 156. Arma Hhn.

S. Schout. Gen. Asop. p. 13 et 56.

P. 156, (552). Arma custos FABR.

V. Batavia, Belgica, Romania. Regio aethiopica (Zanzibar). Ruza im G. Moskau (Jak. 70); Krîm: Simferopol, Belbek (Jak. 66).

- P. 157, (555). Arma chinensis Fallou. S. Schout. Gen. Asop. t. 4, f. 3.
- P. 157, (557). Arma abbreviata Motsch.

S. Im Zitate von Motschulsky is gedruckt worden "p. 137" — soll stehen "p. 187".

P. 157. Da der Name Podisus H. S. (typ. P. lineolatus H. S.) gegenwärtig ausschliesslich für exotische Arten gebraucht wird, so ist derselbe an der angegeben Stelle zu ersetzen durch:

### Troilus Stål.

S. Schout. Gen. Asop. p. 15 et 67.

P. 157, (558). Troilus Iuridus FABR.

S. Schout. Gen. Asop. t. 5, f. 15.

V. Batavia, Belgica, Austria.

G. Moskau: Pushkino, Ruza (Jak. 70).

# P. 158. Rhacognathus Fieb.

S. Schout. Gen. Asop. p. 13 et 54.

P. 158, (559). Rhac. punctatus L.

V. Batavia, Belgica; Turkestan.

Valday (L. B. 1); G. Fergana: Klein-Alay (Fokk. 1).

- P. 159. Unmittelbar nach der vorhergehenden Art ist Folgendes zu stellen:
- P. 159, 559a. distinctus Schout.

Rhacognathus distinctus Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 36; Gen. Asop. t. 4, f. 1.

Mongolia ad fl. Selenga.

# P. 159. Jalla Hhn.

S. Schour. Gen. Asop. p. 11 et 27.

P. 159, (561). Jalla dumosa L.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Arkhangelsk (Bianchi 3), Volînien (Eichw. 1); Klein-Karamuk im Alay-Thale (Osh.).

var. nigriventris Fieb.

V. Semiretshye: Vernîy (Fetisov!), Manakeldi im Tian-Shan (Balassoglo!).

P. 160, (562). Jalla subcalcarata JAK.

S. Schout. Gen. Asop. t. 2, f. 1.

Turkestan: Son-kul (Balassoglo!), Santas im Kreise Prjevalsk (Larionov!).

P. 160. Zicrona Am. S.

S. Schout. Gen. Asop. p. 15 et 74.

P. 160, (564). Zicrona coerulea L.

S. Zicrona cuprea Dall. List 1, p. 108.

V. Nippon, Kiusiu.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), Volînien (Eichw. 1), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Krîm: Simferopol, Baydarî, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Turkestan: Askhabad (Brancs. 1), Tashkent, Perovsk, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata, Vernîy (Osh.), Iliysk, Prjevalsk (Horv. 75), Kok-say, Djuuka im centralen Tian-shan (Balassoglo!); Tobolsk (Reut. 45).

P. 161. Am Ende der subf. Asopina ist hinzuzufügen:

### Martinina Schout.

Martinia Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 49; Gen. Asop. p. 14 et 66 (nom. praeocc.); Martinina Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 76.

Р. 161, 564a. inexpectata Scноит.

Martinia inexpectata Schout. Ann. S. E. Belg. 1907, p. 50; Gen. Asop. t. 5, f. 5.

China (Mupin in prov. Sze-tshwan).

P. 161, (565). Aspongopus viduatus F.

S. Aspongopus assar Kirk. Bull. Liverpool Mus. 2, p. 4 (1899); Nat. Hist. of Sokotra and Abd-el-Kuri p. 389, t. 23, f. 10; Aspongopus viduatus Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 12, p. 477 (1903).

V. Socotra.

P. 162, (567), Megymenum spinosum Burn.

V. Kiusiu.

- P. 162, (568). Megymenum tauriforme Dist. V. Nippon.
- P. 164. Zur Litteratur der Gattung Gonopsis ist Folgendes hinzuzufügen:

Bessida Walk. Cat. 3, p. 577; Gonopsis Dist. Ann. M. Nat. Hist. (7), 6, 1900, p. 224 et 237.

- P. 164, (574). Gonopsis affinis UHL.
  - V. Yesso, Nippon, Kiusiu.
- P. 164, (575). Diplorh. sinensis WALK. ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen.
- P. 164, (575). furcatus Westw.

Atelocerus? furcatus Westw. in Hope Catal. 1, p. 20; Diplorhinus id. Am. S. Hem. p. 178, t. 3, f. 6; Sn. v. Voll. Faun. Ind. 3, p. 41; Stål En. Hem. 5, p. 122; Dist. Ann. M. N. Hits. (7), 6, 1900, p. 224 et 234; Phyllocephala sinensis Walk. Cat. 3, p. 494.

China septentrionalis. Regio orientalis (Sumatra, Java).

- P. 164, (576). Tetroda histeroides FABR.
  - S. Tetroda bilineata Walk. Cat. 3, p. 494.
- P. 165. Vor der Gattung Megarhynchus Lar. ist Folgendes einzuschalten:

# Gellia Stål.

Gellia Stål Hem. afr. 1, p. 243; En. Hem. 5, p. 118; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 290 et 301.

P. 165, 576a. nigripennis DALL.

Tetroda nigripennis Dall. List 1, p. 357; Gallia id. Stål. En. Hem. 5, p. 123; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 301, f. 192.

Persia meridionalis (Zarudny!), Sind. Regio orientalis (Bombay).

P. 165, (578). Acanthosoma forcipatum REUT.

V. Semiretshye: Prjevalsk (Horv. 75), Uytal am Issik-kul (Osh.).

P. 166, (579). Acanthosoma labiduroïdes Jak.
V. Japonia.

P. 167, (585). Acanth. haemorrhoidale L.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Sillamäkki im G. Esthland in der Nähe d. Stadt Narva (L. B. mscr.); Krim: Eni-sala am Tshatîrdag (Kir. 1), Starîy Krîm (Jak. 66); Sibirien: Yarovskaya an der Tura (Horv. 84).

P. 167, (586). Acanthosoma axillare JAK.

S. Acanthosoma axillare Kusch. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1859, 4, p. 502 (conf. Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 12, p. 544).

P. 167, (587). Acanth. spinicolle Jak. V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 168, (590). Acanth. distinctum Dall. V. Yesso, Nippon.

- P. 168. Zu der Gattung Acanthosoma Curt. sind ferner die zwei folgenden Arten zu beziehen:
- P. 168, 590a. korolkovi Jak.

  Acanthosoma korolkovi Jak. Rev. russ. d'ent. 1904, p. 292.

  Mandjuria.
- P. 168, 590b. expansum Horv.

  Acanthosoma expansum Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 413, f. 1.

Japonia (Yesso).

- P. 168, (591). Sastragala scutellata Scott. V. Nippon.
- P. 168, (592). Elasmostethus interstinctus L.

S. Elasmostethus interstinctus Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 287, f. 1 et 4.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); Krim: Simferopol, Biyuk-Lambat (Jak. 75); Djasil-kul im Semiretshye (Kuschakewitsch!); Sibirien: Tyumen (Reut. 45), Yeniseysk (Reut. 31a), Tomsk (Horv. 84).

P. 169, (593). Elasmostethus minor Horv.

S. ROYER Bull. S. E. Fr. 1906, p. 287, f. 2 et 3.

V. Gallia.

P. 169, (594). Elasmost. humeralis JAK.

S. Elasmostethus Matsumurae Horv. Termesz. Füzet. 22, p. 366; Овн. hoc opus 1, p. 169, № 595; Elasmostethus humeralis Horv. Ann. M. N. Hung. 4, 1907, p. 299.

V. Japonia (Yesso).

- P. 169, (595). Elasm. matsumurae Horv. ist zu streichen.
- P. 170. Da der Gattunsname Clinocoris Han. (nec Fall.) ein nomen praeoccupatum ist, muss er erzetzt werden durch:

# Elasmucha Stål.

- P. 170, (596). Elasmucha ferrugata FABR.V. Batavia, Belgica.
- P. 170, (597). Elasmucha fieberi Jak. V. Batavia, Mongolia septentrionalis.
- P. 171, (598). Elasmucha grisea L.

V. Valday (L. B. 1), Podolien (Eichw. 1), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Tobolsk (Reut. 45).

- P. 172, (600). Elasmucha dorsalis Jak. V. Japonia.
- P. 172, (602). Elasmucha putoni Scott. V. Yesso, Nippon.
- P. 173, (604). Elasmucha graminea DIST. V. Nippon.

P. 173, (605). Elasmucha nubila DALL. V. Nippon.

P. 173, (607). Cyphostethus tristriatus FABR.

V. Batavia, Belgica.

Krim: Baydarî (Jak. 66).

P. 173. Die Unterfam. Urolabidina Stål ist richtiger als eine besondere Familie zu betrachten, die den älteren Namen Fam. Urostylidae Dall. erhalten soll.

S. Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 359.

P. 174, (613). Urostylis striicornis Scott. V. Yesso, Nippon.

P. 175. In die Gattung Urostylis Westw. ist noch eine Art zu stellen:

P. 175, 616a. sinensis WALK.

Urostylis sinensis Walk. Catal. 2, p. 412; Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 6, 1900, p. 233; Fn. Br. Ind. 4, p. 463.

China (Shanghai). Regio orientalis (Darjeeling, Nepal).

P. 175, (618). Urochela luteo-varia Dist. V. Nippon.

P. 177. Zu den Litteraturangaben über die fam. Corcidae ist als Synonym hinzuzufügen:

Fam. Lygaeidae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 178, (624). Ochrochira fuliginosa UHL. V. Yesso, Nippon.

P. 179, (628). Homoeocerus unipunctatus Thunb. V. Kiusiu.

P. 179, (629). Homoeoc. striicornis Scott. V. Kiusiu. P. 179. Zur Gattung Homococerus Burn. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen:

P. 179, 632a. variabilis DALL.

Ceratopachys variabilis Dall. List. 2, p. 502; Tliponius insignicornis Stål Öfv. V. A. Förh. 1859, p. 465; Homoeocerus anticus Walk. Cat. 4, p. 98; Homoeocerus variabilis Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 357.

Persia meridionalis (Zarudny!). Regio orientalis (India septentrionalis, Madras).

P. 179, 632b. rosaceus Dist.

Homoeocerus rosaceus Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 357. Persia meridionalis (Zarudny!), Sind (Karachi).

P. 180, (634). Hygia opaca UHL. V. Nippon, Kiusiu.

P. 181, (636). Physomerus grossipes FABR. V. Kiusiu.

P. 182, (637). Acanthocoris sordidus Thunb.V. Nippon, Kiusiu.

P. 182, (638). Gonocerus juniperi H. S.

V. Tunisia.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 182, (639). Gonocerus insidiator Fabr.V. Krîm: Balaklava (Jak. 66).

P. 183, (641). Gonoc. acuteangulatus Goeze.

V. Batavia, Belgica, Romania; Turcomania.

Krim: Sudak, Belbek, Baydari, Alupka (Jak. 66); Transkaspien: Kopet-dag (Reut. 154).

P. 184, (645). Cletus trigonus Thunb. V. Kiusiu. P. 184, (646). Cletus rusticus STAL.

V. Nippon, Kiusiu.

P. 185. Da in der *Div Centroscelidaria* keine Gattung *Centroscelis* existirt, so ist der Namen dieser Division zu ersetzen durch:

# Div. Syromastaria.

P. 185, (648). Verlusia quadrata FABR.

V. Belgica, Batavia.

Volînien (Eichw. 1); Krîm: Eupatoria, Feodosia, Starîy Krîm, Kertsh (Jak. 66); G. Sîr-darya: Tashkent, Kumsan, Tshimkent, Birkara (Osh.); G. Semiretshye: Pishpek (Fetisov!), Djargitshak, Djilarîk (Balassoglo!), Djanishke-Tentek (Kuschakewitsch!); Prov. Ili: Talka-Schlucht (Wilkins!).

P. 186, (650). Haploprocta umbrina Jak.

V. Asia Minor.

P. 186, (651). Haploprocta pustulifera STAL.

V. Nikolaus-Insel in dem Aral-See (Berg!), Mesheuli im Kr. Perovsk, Repetek (Osh.).

P. 187, (655). Enoplops scapha FABR.

V. Belgica, Batavia, Romania.

Krîm: Alushta (Jak. 66).

P. 188, (656). Enoplops sibiricus JAK.

V. Yarmansk an der Lena (Reut. mscr.), Ust-Kyakhta in Transbaikalien (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 188, (657). Enoplops disciger Kolen.

V. Romania; Turkestan.

Semiretshye: Djasil-Kul, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 189, (658). Enoplops heinsi Osn.

V. Transkaspien: Iskovat (Ahnger); G. Samarkand: Yagnob (Bonvalot!), Khodjent, Murza-rabat (Kuschakewitsch!); G. Fer-

gana: Sufi-Kurgan, Djushale; Garm in Karategin; Kumsan im Kr. Tashkent (Osh.); Semiretshye: Sarîmsak-davan, Tshit-tentek (Kuschakewitsch!).

# P. 189, (660). Syromastes marginatus L.

V. Yesso.

Valday (L. B. 1), Yekatermburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk (Horv. 84).

### P. 191, (665). Centrocoris spiniger FABR.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 235.

V. Astrakhan; Krîm: Simferopol, Kertsh (Jak. 75), die ganze Südküste der Krîm, Eupatoria (Jak. 66); Kaukasus: Kutshukdere, Elisabetthal, Petrovsk (Jak. 76); Kizil-Arvat in Transkaspien (Osh.).

# P. 191, (666). Centroc. variegatus Kolen.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

V. Hispania.

Gouv. Taurien: Aleshki, Simferopol (Jak. 66); G. Elisavetpol: Geok-tapa (Jak. 76).

# P. 192, (667). Centroc. subinermis $R_{\rm EY}$ .

S. JAK. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 235.

V. Marocco, Tunisia.

### P. 192, (668). Centroc. volxemi Put.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Centrocarenus coroniceps Jak. steht "p. 50", soll stehen "p. 52". Ausserdem ist am Ende des Litteratur-Verzeichnisses hinzuzufügen: Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236.

V. Kaukasus: Tiflis, Katshkara-tshay, Geok-tapa, Elisavetpol, Adjikent (Jak. 76); Transkaspien: Annau (Brancs. 1), Askhabad (Ahnger!), Tshardjuy (J. S. 17), Kreise Khodjent, Tashkent, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Vernîy (Kuschakewitsch!), Alabuga im Tianshan (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

P. 192. Zwischen Centroc. volxemi Put. und C. balassogloi Jak. ist Folgendes einzuschalten.

P. 192, 668a. ruficeps JAK.

Centrocoris ruficeps Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 236. Turkestan.

Bukharei: Ak-rabat (Jak. 76).

P. 192, (669). Centrocoris balassogloi JAK.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 1907, p. 206.

Chinesischer Turkestan: Nia, Khotan, Oy-tugrak, Ankul (Jak. 76).

P. 193, (672). Cercinthus lehmani Kolen.

V. Repetek (Fischer!).

P. 193. Zu den Synonymen der Gattung Spathocera Stein ist hinzuzufügen: Arenocoris Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 30.

P. 193, (673). Spathocera laticornis Schill.

V. Romania.

Serpukhov, G. Ryazan (Jak. 70).

P. 194, (675). Spathocera obscura GERM.

V. Romania.

Kertsh (Jak. 66); Pr. Semiretshye: Djil-arîk, Lepsinsk, Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 194, (676). Spathocera dalmani Schill.

V. Batavia.

P. 195, (678). Spathocera lobata H. S.

V. Belgica; Rossia borealis.

G. Arkhangelsk: Leuchtthurm Mudyuga an der Mündung der Nördl. Dwina (Reut. 154); Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Djushale in den Alay-Bergen, Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.), Semiretshye: Uzun-agatsh, Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 195, (681). Spathocera tenuicornis JAK.

V. Zaamin im Kr. Djizak, Tyumen-arîk und Sarîtsheganak im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 196, (682). Prionotylus brevicornis MLs. R.

S. Im Zitat der Beschreibung von Costa statt "p. 135, t. 1, f. 3"—soll stehen "p. 136, t. 1, f. 7".

P. 196, (683). Phyllomorpha laciniata VILL.

V. Romania, Asia Minor.

Krîm: Simferopol, Sudak (Jak. 66).

P. 197, (685). Phyllomorpha lacerata H. S.

V. Djanbulak im Kr. Khodjent (Osh.), Kuyuk im Kr. Aulieata (Balassoglo!).

P. 197. Als Synonym der Gattung Pseudophloeus Burn. ist hinzuzufügen: Boudicca Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 30.

P. 198, (686). Pseudophloeus falleni Schill.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Karasu-bazar, Suundji (Jak. 66).

P. 198, (688). Pseudophloeus waltli H. S.

V. Batavia, Belgica, Germania, Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Suundji, Starîy Krîm, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); G. Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!), Germab, Sukhudli (Saro!); Nadejdinskoye im Kr. Khodjent, Iski-Tashkent (Osh.), Djil-arîk im Kr. Pishpek (Balassoglo!).

P. 198, (689). Pseudophloeus angustus REUT

V. G. Transkaspien: Pereval, Mery (Reut. 154).

P. 198, (690). Bathysolen nubilus FALL.

V. Belgica, Romania, Aegyptus.

Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Turkestan: Klein-Alay (Fokk. 1), Andijan (Kischakewitsch!), Tshimgan im Kr. Tashkent); Semiretshye: Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Prjevalsk (Horv. 75).

- P. 199. Als Synonym der Gattung Arenocoris Hen. ist hinzuzufügen: Ulmicola Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 30.
- P. 199, (691). Arenocoris spinipes FALL.

V. Romania.

G. Moskau: Serpukkov, Podolsk (Jak. 70).

P. 200, (692). Nemocoris falleni Shlb.

V. Valday (L. B. 1); Semiretshye: Vernîy (J. S. 17).

P. 200, (693). Ceraleptus lividus Stein. V. Batavia, Romania; Taurîa. Kertsh (Jak. 75).

P. 200, (694). Ceraleptus obtusus BRULLÉ.

S. Arenocoris aegyptius Westw. in Hope Cat. 2, p. 25.

V. Krîm: Feodosia (Jak. 66).

P. 201, (695). Ceraleptus gracilicornis H. S.

S. Arenocoris tibialis Westw. in Hope Cat. 2, p. 25. Krîm: Belbek, Starîy Krîm, Kertsh (Jak. 66).

P. 202, (698). Bothrostethus annulipes Costa.

V. Aleshki, Sudak, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 203, (699). Bothrostethus elevatus FIEB.

V. Romania.

Eupatoria, Simferopol, Alma, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 204, (704). Coreus scabricornis PNZ.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Semiretshye: Pishpek (Feti-hov!), Djuuka, Djil-arik (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!).

Nach der vorhergehenhen Art sind die folgenden zwei Arten zu stellen:

P. 204, 704a. nigridens JAK.

Coriomerus nidridens Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, p. 198. Turkestan chinensis (Kashgar).

P. 204, 704b. validicornis JAK.

Coriomeris validicornis Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 293. Transcaucasia.

Elisavetpol (Jak. 61).

P. 204, (705). Corcus alpinus Horv. und (706) C. alticola Jak. sind als Synonyme zu einer einzigen Art zu vereinigen, die durch den Namen C. alpinus Horv. zu bezeichnen ist (Conf. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555).

Nach dieser Art ist Folgendes zu stellen:

P. 204, 706a. integerrimus JAK.

Coriomeris integerrimus Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 294. China (mont. Nan-shan).

P. 204, (707). Coreus vitticollis REUT.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 71); G. Fergana: Vuadil, Utshkurgan (Osh.); Semiretshye: Iliysk (Horv. 75).

P. 204, (708). Coreus pallidus REUT.

V. Kreis Khodjent: Tshernyayevo; Kr. Margelan: Utsh-kurgan (Osh.).

P. 205, (709). Coreus hirticornis FABR.

V. Krîm: Evelshek, Sudak (Jak. 66); G. Samarkand und Sîrdarya (Dsh.), Pishpek (Fetisov!), Uzun-agatsh im Kr. Vernoye (Kuschakewitsch!).

P. 205, (710). Coreus affinis H. S.

V. Kertsh (Jak. 72); Turkestan: Kizil-kurgan im Alai-Gebirge, Tashkent, Kreis Perovsk: Tyumen-arîk, Djalpak-tal, Djartî-kum (Osh.).

P. 205, (711). Coreus spinolae Costa.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 75).

P. 206, (712). Coreus denticulatus Scop.

V. Batavia.

Krîm: Eupatoria, Baydarî, Starîy-Krîm, Feodosia, Buragan,

Shakh-mamay (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Andijan, Lepsinsk (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!).

P. 207, (714). Stenocephalus medius Mls. R. V. Batavia, Germania, Romania. Semiretshye: Venîy, Borotala (Kuschakewitsch!).

P. 208, (717). Stenoc. agilis Scop.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krim: Eupatoria, Buzagan (Jak. 66); Askhabad (Brancs. 1).

P. 209, (720). Stenoc. marginicollis Put.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.V. Hispania.

- P. 209. Unmittelbar nach der vorhergehenden Art zu stellen:
- P. 209, 720a. divulsus Horv.

Stenocephalus divulsus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 300.

Albania, Graecia.

P. 210, (723). Stenoc. setulosus Ferr. V. Romania, Algeria.

Simferopol, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 210, (724). Stenoc. albipes FABR.

V. Eupatoria, Simferopol, Stariy-Krim, Kertsh (Jak. 66).

P. 211, (725). Stenoc. marginatus FERR.

V. Transkaspien: Molla-kara (J. S. 17), Merv (Ahnger!); Djan-bulak, Khodjent, Rabat im Kreise Djizak, Mesheuli im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 212, (733). Paraplesius unicolor Scott. V. Nippon.

P. 212, (734). Leptocorisa acuta Thunb.

S. Leptocorisa bengalensis Westw in Hope Catal. 2, p. 24.

P. 213. Zeile 17 von oben steht "arcuata", — soll stehen acuta.

- P. 213, (735) Leptocorisa varicornis FABR.
  V. Kiusiu.
- P. 213. Am Anfang der *Div. Alydaria* sind die folgenden zwei Gattungen zu setzen:

### Euthetus DALL.

Euthetus Dall. List 2, p. 467 et 479; Stål Hem. afr. 2, p. 7 et 90; En. Hem. 3, p. 91; Dist. Fn. Br. Ind. 1, p. 412.

P. 213, 735a. humilis Horv.

Euthetus humilis Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 299. Tunisia.

### Nariscus Stål.

Nariscus Stål Hem. afr. 2, p. 8 et 100; En. Hem. 3, p. 91 et 95.

P. 213, 735b. spinosus Burn.

Hypselopus spinosus Burm. Handb. 2, p. 329; Nariscus id. Letu. Sev. Cat. 2, p. 212.

Persia meridionalis (Zarudny!). Regio aethiopica (Ambukohl).

P. 213. Was über die Gattung Hecgeria Reur. gesagt worden ist, ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu stellen:

# Tenosius Stål.

Tenosius Stån Öfv. Vet. A. Förh. 1859, p. 460; Hem. afr. 2, p. 7; En. Hem. 3, p. 90; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 483; Bergr. Deutsch. Ent. Zeitschr. 1908, p. 501; Heegeria Reut. Verh. Z. B. Ges. Wien 1881, p. 211.

P. 213, (736). Tenosius tangiricus SAUND.

S. Alydus tangiricus Watern. Aid 1, t. 33.

P. 214, (737). Riptortus clavatus THUNB.

V. Yesso, Nippon, Kiusiu.

P. 214, (738). Camptopus lateralis GERM.

V. Krim: Eupatoria, Simferopol, Alma (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs. 1). P. 216, (739). Camptopus tragacanthae KLNT.

V. Pyandjakent im Kr. Samarkand (Osh.).

P. 216, (743). Alydus calcaratus L.

S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 257.

V. Asia Minor, Mongolia.

Valday (L. B. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); G. Taurien: Aleshki, Simferopol, Stariy Krim (Jak. 66); Klein Alay (Fokk. 1), Kazalinsk Kara-tshingil, Tyumen-agatsh (Berg!), Perovsk, Dmitrovka (Osh.), Kadji und Djuuka im Tian-shan (Balassoglo!), Kokdjayak, Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), Ala-Kul-See (Kuschakewitsch!); Sibirien: Tomsk, Zima (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. hirsutus Kolen.

S. Horv. in Zichy Reise, 2, p. 257.

V. Gallia.

G. Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84).

- P. 217. Zur Gattung Alydus ist ferner zu stellen:
- P. 217, 744a. zichyi Horv.

Alydus Zichyi Horv. in Zichy Reise 2, p. 258. China septentrionalis.

P. 217, (745). Megalotomus junceus Scop.

V. Romania.

Simferopol (Jak. 66); Krasnoyarsk, Minusinsk (Horv. 84).

P. 217, (746). Megal. costalis STÅL.

V. Yesso, Nippon.

P. 218, (747). Megal. ornaticeps Stål.

V. Aulie-ata (Osh.); Minusinsk (Horv. 84).

P. 219, (750). Therapha hyosciami L.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); die ganze Krim (Jak. 66); Transkaspien: Annau (Brancs 1), Semi-

retshye: Kutemaldî (J. S. 17), Temirlik, Prjevalsk (Horv. 75); Tobolsk (Reut. 45), Ilanskaya (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

var. nigridorsum Put.

V. Ins. Canarienses.

P. 220, var. flavicans Put.

V. Karategin (Osh.), Ak-baytal im Pamir (Kuschakewitsch!), Fergana: Artsha-mazar, Su-kaptshugay, Djaman-davan (Balassoglo!), Kr. Khodjent: Ura-tyube, Djanbulak (Osh.).

# P. 220, (751). Liorhyssus hyalinus FABR.

S. Corizus hyalianus var. spathula Rev Échange, 3, 1887, N 36, p. 2.

V. Asia Minor.

G. Taurien: Aleshki, Eupatoria, Aib-eli, Kertsh (Jak. 66); Ak-baytal auf dem Pamir-Plateau (Kuschakewitsch!), ganz Turkestan bis zur Höhe von 9000' (Osh.), Lepsinsk (Kuschakewitsch!), Kuldja (Larionov!).

### P. 221. var. sanguineus Costa.

V. Algeria.

# P. 222, (753). Corizus maculatus FIEB.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Stariy-Krim (Jak. 66); Kuldja (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45).

var. meridionalis Jak.

V. Krim: Alupka (Jak. 66).

P. 222, (754). Der Name C. reuteri Цетн. ет Sev. ist durch — latus Jak.

zu ersetzen und Folgendes zu dessen Litteratur hinzuzufügen:

S. Corizus latus Jak. Bull. S. N. Mosc. 1882, 3, p. 109; Оsн. hoc opus 1, p. 225, № 761; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.

V. Iret, Irkutsk (Jak. 54), Raddevka, Vladivostok (Jak. 20).

P. 223, (756). Corizus subrufus GNEL. V. Krîm (Jak. 66).

P. 224, (757). Corizus conspersus FIEB.

V. Romania, Turkestan. Talka-Schlucht (Wilkins!).

P. 224, (758). Corizus distinctus Sign.

V. Belgica; Tauria, Turkestan.

Aleshki, Simferopol (Jak. 66); Utsh-Kurgan bei Margelan, Kumsan im Kr. Tashkent (Osh.).

P. 224, (759). Corizus parumpunctatus Schill.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Horv. 84); Stariy-Krîm (Jak. 66); Katta-Karamuk im Alay-Thale, Sufi-Kurgan in der Alay-Kette (Osh.), Klein-Alay (Fokk. 1), Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75); Tomsk (Reut. 45), Burdukovo in Transbaikalien (Horv. 84).

P. 215, (760). Corizus rufus Schill.

V. Batavia, Belgica, Algeria.

var. lepidus Fieb.

V. Eupatoria (Jak. 66); Karategin, östl. Bukharei, Tashkent, Kumsan (Osh.), Andijan, Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Atbasch (Fetisov!).

P. 225, (761). Corizus latus Jak. ist hier zu streichen. Conf. supra p. 81, N 754.

P. 226, (762). Rhopalus tigrinus Schill.

V. Asia Minor.

Die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Annau in Transkaspien (Brancs 1); ganz Turkestan bis zu 7000' (Osh.).

P. 226, (763). Rhopalus languidus HORV.

V. Annau in Transkaspien (Brancs. 1).

### P. 227, (764). Stictopleurus crassicornis L.

V. Algeria, Asia Minor, Nippon. Regio nearctica.

Valday (L. B. 1), die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Hissar, Karategin, Tashkent (Osh.), Klein-Alay (Fokk. 1), Tamga im Tianshan, Kuyuk, Djirtal (Balassoglo!), Temirlik, Prjevalsk, Tokor (Horv. 75), Djasil-kul, Uzun-agatsh (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!); Leush, Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Tomsk, Ubey am Yenisey, Zima, Burdukovo an der Selenga (Horv. 84), Troitskosavsk (Jacobs. 1).

### P. 228, (765). Stictopl. abutilon Rossi.

V. Hissar, Karategin, Alay, Tashkent, Djulek (Osh.), Kokdjigde im Semiretshye (Horv. 75); Tobolsk, Minusinsk (Reut. 45), Ubey am Yenisey (Horv. 84).

# P. 229. var. pictus FIEB.

S. ?Corizus limbatus Rev Echange 1887, & 37, p. 2.

var. subtomentosus Rev.

V. Kreis Perovsk: Mesheuli, Tartugay (Osh.), Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75).

# P. 229, (768). Stictopl. unicolor JAK.

V. Krîm: Agarmîsh (Kir. 1); Kreis Khodjent: Murza-rabat, Djanbulak (Osh.).

# P. 230, (771). Maccevethus lineola FABR.

V. Dobrudja.

Krîm: Sudak, Simferopol, Alupka, Alushta, Feodosia (Jak. 66); Hissar, Karategin, Tashkent, Kumsan, Kr. Aulie-ata (Osh.), Osh (Kuschakewitsch!), Urmitan im Kr. Samarkand (Capus!), Pishpek (Fetisov!).

var. errans F.

V. Hungaria.

# P. 231, (772). Maccevethus persicus REUT.

V. Golodnaya Step (J. S. 17).

P. 231. In der Litteratur der Gattung Agraphopus Stål und zwar in dem Zitate von Leptoceraea Jak. ist gedruckt worden "р. 36"—soll stehen "38".

### P. 232, (779). Agraphopus virescens REUT.

V. Kreis Perovsk: Tshiyli, Bayga-kum (Osh.).

### P. 232, (780). Agraphopus viridis JAK.

S. In dem Zitat von der ersten Beschreibung dieser Art statt "p. 37" soll stehen "39".

V. Aegyptus.

### P. 232, (781). Agraphopus femoralis Horv.

V. Margelan, Divana-Kishlak (Balassoglo!), Golodnaya Step (J. S. 17), Khodjent, Stretenskoye, Nikolayevskoye, Romanovskoye, Agatshtî, Perovsk (Osh.).

### P. 233, (782). Myrmus miriformis FALL.

S. Reut. Horae S. E. Ross. 39, p. 76; Myrmus miriformis var. sublinearis Rev Echange 1887, M 36, p. 2.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1); Simferopol, Feodosia, Stariy Krim (Jak. 66); Kuldja (Larionov!). Die sibirischen Localitäten sind zu streichen, da sie wahrscheinlich alle zur folgenden Art zu beziehen sind.

### P. 233, 782a. formosus JAK.

Myrmus formosus Jak. Rev. russ. d'Ent. 4, 1904, p. 93; REUT. Hor. R. E. Ross. 39, p. 75.

Sibiria.

Krasnoyarsk? (J. S. 7), Tobolsk, Leush (Reut. 45 et 154), Oznatshennaya, Abakan (Reut. 95 et 154), Irkutsk? (Jak. 37), Kultuk (Jak. 58), Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84 et Reut. 154).

# P. 223, (783). Myrmus longiventris Horv.

V. Klein-Alay (Fokk. 1).

P. 223, 783a. glabellus Horv.

Myrmus glabellus Horv in Zichy Reise 2, p. 258. Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 233, (784). Myrmus calcaratus  ${
m Reut.}$ 

S. REUT. Horae S. E. Ross. 39, p. 76.

- P. 234. Am Ende der Gattung Myrmus ist zu stellen:
- P. 234, 786a. parallelus JAK.

Myrmus parallelus Jak. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 49. Sibiria.

Am der Ingoda in Transbaikalien (Jak. 62).

P. 234, (788). Chorosoma schillingi Schill.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor, Algeria.

Aleshki, Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Kirgisen-Steppe, Klein-Alay (Fokk. 1), Bukhara, Hissar, Karategin, Alay, Tashkent, Kumsan, Khodjent, Kreise Djizak, Perovsk, Aulie-ata (Osh.), Narîn. Djir-tal (Balassoglo!), Kuldja (Larionov!).

P. 235, (790). Choros. macilentum STAL.

V. Minusinsk (Reut. 45).

P. 236, (792). Neides tipularius L.

S. Horv. in Zichy Reise 2, p. 261.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Stariy Krim, Feodosia (Jak. 66); Ost-Bukharei: Khaydar-bulak, Ali-galabon; Tashkent; Semiretshye: Djargitshak, Djil-arik (Balassoglo!), Uzun-agatsh, Alakul-See (Kuschakewitsch!).

P. 237, 792a. propinquus Horv.

Neides propinquus Horv. in Zichy Reise 2, p. 259. Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 237, (793). Neides favosus FIEB.

V. Starîy-Krîm (Jak. 66).

P. 237. Als Synonym zur Gattung Berytus Fabr. zur setzen: Berytinus Kirk. Entom. 1900, p. 241.

P. 237, (794). Berytus hirticornis BRUL.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 215.

T. Batavia, Belgica, Romania.

Tashkent (Osh.).

P. 238, (796). Berytus setipennis SAUND.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 216.

Nach diesen Arten sind die folgenden zwei Arten zu stellen:

P. 238, 796a. nigrolineatus JAK.

Berytus nigrolineatus Jak. Rev. russ. d'Ent. 3, 1903, p. 379, et vol. 6, p. 216.

Transcaucasia.

Tiflis (Jak. 56).

var. pallidus Jak.

Berytus nigrolineatus var. pallidus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.

Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 238, 796b. semisetosus JAK.

Berytus semisetosus Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, 1906, p. 216. Tauria.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72).

P. 338, (797). Berytus clavipes FABR.

S. JAK. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.

V. Batavia, Belgica, Helvetia, Algeria.

Semiretshye: Uzun-agatsh, Lepsinsk (Kuschakewitsch!).

P. 239, (799). Berytus consimilis Horv.

V. Romania, Asia Minor.

P. 239, (800). Berytus minor H. S.

S. JAK. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.

V. Algeria; Tauria.

Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2); G. St. Petersburg (L.

B. mscr.); Eupatoria (Jak. 66).

P. 240, (801). Berytus montivagus · MEY.

S. JAK. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 217.

V. Batavia, Belgica, Romania; Tauria, Turkestan.

Eupatoria (Jak. 66); Bish-tash im Kr. Aulie-ata (Osh.).

Nach der ebengenannten Art ist die folgende zu stellen:

P. 240, 801a. simplex JAK.

Berytus simplex Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 217.

Tauria.

Agarmîsh (Jak. 72).

P. 240, (802). Berytus geniculatus Horv.

V. Eupatoria (Jak. 66).

P. 240, (804). Berytus signoreti FIEB.

V. Belgica, Romania, Algeria, Aegyptus.

Tashkent (Osh.), Andijan, Osh (Kuschakewitsch!).

P. 241, (805). Berytus striola FERR.

V. Tunisia.

Stariy-Krim, Angar (Jak. 72).

P. 241, (807). Berytus crassipes H. S.

S. ? Berytus strangulatus Rey Échange, 1887, N 37, p. 5.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Sevastopol (Jak. 75).

P. 241, (809). Berytus costulatus JAK.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 6, p. 216.

V. Statt «im Kreise Sevastopol» — soll stehen: «Simferopol»

P. 242, (810). Apoplymus pectoralis FIEB.

S. Tauria.

Krîm: Alupka (Jak. 66).

P. 242, (811). Cardopostethus annulosus Fieb. V. Romania.

P. 242. Zwischen die Gattungen Cardopostethus Fieb. und Megalomerium Fieb. ist Folgendes einzuschalten:

### Yemma Horv.

Yemma Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 56 (1905).

P. 242, 811a. exilis Horv.

Yemma exilis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 56 (1905).

Japonia (Nippon, Kiusiu).

P. 242, (812), Megalomerium meridionale Costa. V. Hungaria.

Tashkent, Tar-tugay im Kr. Perovsk (Osh.).

- P. 243, (813). Megal. lineatum Jak. S. Es ist gedruckt worden "p. 153", soll stehen "152".
- P. 243. Am Ende der Gattung zu stellen:
- P. 243, 813a. breviceps HORV.

Megalomerium breviceps Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 57 (1905).

Hungaria, Dalmatia.

P. 243. Zwischen die Gattungen Megalomerium Fieb. und Metatropis Fieb. ist einzuschalten:

# Triconulus Horv.

Trigonulus Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 58 (1905).

P. 243, 813b. aegyptius Horv.

Triconulus aegyptius Horv. Ann. M. N. Hung. 3, p. 58, (1905).

Aegyptus.

P. 243, (814). Metatropis rufescens H. S.

V. Moldavia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 244, (815). Metacanthus elegans Curt.

V. Batavia, Tunisia.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Djan-bulak im Kr. Khodjent (Osh.).

P. 245. Zu den Synonymen der Familie *Lygaeidae* sind ferner hinzuzufügen: *Geocoridae* Kirk. Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 14, p. 306 (1902); fam. *Myodochidae* Kirk. Canad. Enton. 1908, p. 360.

P. 246, (816). Lygaeus saxatilis Scop.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Tshatîr-dag, Feodosia, Starîy-Krîm (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!), Alay: Katta-karamuk, Artsha-bulak (Osh.), Artshat (Kuschakewitsch!), Kaplan-kul (Wilkins!); Tash-kent (Osh.).

P. 247, (819). Lygaeus pandurus Scop.

V. Asia Minor. Ceylon.

Eupatoria (Jak. 66); Transkaspien: Germab (Saro!), Repetek (Ahnger!); Hissar, Khodjent, Uratübe, Tashkent (Osh.), Karabaltî, Issigatî (Balassoglo!), Samsu (Kuschakewitsch!).

var. tetricus Horv.

Lygaeus pandurus var. tetricus Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 291.

Teneriffa.

P. 248, (821). Lygaeus equestris L.

V. Asia Minor.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1), Uvek bei Saratov (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); überall in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sîr-darya und Semiretshye bis hoch im Gebirge (Osh.), Iliysk, Prjevalsk, Kizil-su (Horv. 75), Kuldja (Wilkins!); Minusinsk (Reut. 45), Troitskosavsk (Horv. 84).

## P. 250, (826). Lygaeus tristrami Del. Sc.

S. In dem Zitat der Beschreibung von L. affinis Jak. steht "p. 275" — soll stehen "257".

V. Romania.

Eupatoria, Simferopol, Balaklava, Sevastopol, Feodosia (Jak. 66); Tiflis (Horv. 84); Tashkent (Osh.).

## P. 251, (827). Lygaeus albomaculatus Goeze.

V. Belgica, Romania.

Krîm: Baydarî (Jak. 66); Sion im Tana-Thale (Horv. 84); Kartîk im Kopet-dag (Ahnger!), Urmitan am oberen Zeravshan (Capus!), Djizak, Djushale im Alay-Gebirge (Osh.), Fl. Emil im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

## P. 251, (828). Lygaeus superbus Poll.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

G. Taurien: Melitopol (Jak. 66); Khodjent, Tashkent (Osh.), Semiretshye: Karabaltî, Djil-arîk, Ulakhol, Issigatî (Balassoglo!), Alakul-See (Kuschakewitsch!).

var. monostigma Horv.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 1, p. 555; *Melanocoryphus Putoni* Reut. Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh. 44, p. 149; Osh. hoc opus 1, p. 252, Nº 833.

### P. 252, (831). Lygaeus gibbicollis Costa.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Costa ist gedruckt worden: "Rend. Acad. sc. fis. e mat. Nap. 21", soll stehen: "(2), 1, 1883".

P. 252, (833). Lygaeus putoni Reut. muss gänzlich gestrichen werden, da diese Form = L. superbus var. monostigma Horv. Conf. supra N 828.

P. 253, (835). Tropidothorax leucopterus Goeze.

V. Belgica.

Krîm: Simferopol, Sudak, Yalta, Alushta, Feodosia, Stariy-Krîm, Kertsh, Djankoy (Jak. 66); Yagnob (Capus!), Artshamazar (Balassoglo!), Kokand (Wilkins!), Tashkent (Osh.).

P. 253. (836). Lygaeus crucifer Motsen. ist von mir fälschlich geschrieben worden — der Name dieser Art ist cruciger Motsen.

V. China (Pekin).

P. 256, (843). Apterola lowni SAUND.

V. Asia Minor.

Germab in Transkaspien (Saró!), Zaamin, Djan-bulak, Tashkent, Beklar-bek, Kuyuk, Aulie-ata (Osh.).

P. 256, (845). Lygaeosoma reticulatum Spin.

V. Eupatoria, Feodosia, Kertsch (Jak. 66); Sukhudli in Transkaspien (Saro!), Sarî-djuy im Hissar, Djizak, Utsh-tübe, Tashkent (Osh.), Semiretshye: Ulakhol, Djargitshak, Barskoun (Balassoglo!).

P. 257, (847). Arocatus melanocephalus FABR.

V. Krîm: Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66).

P. 257, (848). Aroc. fasciatus JAK.

V. Mongolia septentrionalis.

P. 257, (849). Arocat. roeseli Schill.

V. Tsaritsin (Horv. 84).

P. 259, (855). Caenocoris nerii GERM.

S. Lygaeus semirubes Walk. Cat. 5, p. 58.

P. 259, (857). Orsillus maculatus FIEB.

S. Aus den Synonymen dieser Art ist Macrorhamphus caucasicus Jak, zu streichen.

V. Tauria.

Yalta (Jak. 66), Partenit (Kir. 1). Die Lokalitätsangabe: «Derbent (Jak. 17)» ist zu streichen.

P. 259, (858). Orsillus depressus DALL.

S. Macrorhamphus caucasicus Jak. Тр. Р. 9. Общ. 9, р. 220 (sec. exempl. typicum!).

V. Tauria, Caucasus.

Agarmîsh (Jak. 72), Yalta (Kir. 1); Caucasus: Derbent Jak. 17).

P. 260, (859). Orsillus reyi Put.

S. Pur. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 416.

P. 260. Als Synonym zu der Gattung Nysius Dall. zu stellen: Artheneis Kirk. (nec Aut.) Canad. Ent. 1909, p. 31.

P. 260, (861). Nysius jacobeae Schill.

V. Batavia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Tobolsk (Reut. 45), Tomsk, Ilanskaya, Zima, Burdukovo (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 261, (862). Nysius thymi Wolff.

V. Batavia, Belgica; Mongolia (Urga).

Valday (L. B. 1); Alay: Katta-karamuk, Daraut-kurgan, Sufi-kurga, Kizil-kurgan, Kizildjar (Osh.), Semiretshye: zwischen Ottuk-tash und Kuylü-su, Sarî-bel, Kok-djayak (Horv. 75); Leush, Tobolsk, Katshinskoye (Reut. 45), Omsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 262. Zwischen N. thymi Wolff und N. ericae Schill, ist zu stellen:

P. 262, 862a. pilosulus Horv.

Nysius pilosulus Horv. Ann. M. N. Hung. 2, 1904, p. 581. Turkestan.

Semiretshye: Tshakîr-korum (Horv. 75).

P. 262, (863). Nysius ericae Schill.

S. Im Zitat der Beschreibung von Jakovlev statt "p. 152" soll stehen "p. 151".

V. Regio nearctica.

Kazan, Bolgarî (Horv. 84); Transkaspien: Repetek, Germab (Saro!); Omsk, Tobolsk (Horv. 84).

var. obscuratus Horv.

V. Krîm: Kishlav (Jak. 66); Bish-tash im Talasschen Alatau (Osh.); Semiretshye: Satu-ashu, Ara-bel, Sarî-bel, Artshli (Horv. 75).

P. 262, (864). Nysius cymoides Spin.

S. Nysius vinitor Bergr. Ent. M. Mag. 1891, p. 69.

Tunisia. Regio australica (S. Australia, Queensland verisimiliter ex Europa importatus).

Feodosia (Jak. 66); Tyumen-arik im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 262, (865). Nysius graminicola Kol.

V. Tunisia.

Krasnovodsk (Sumakov!).

P. 263, (866). Nysius senecionis Schill.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

Eupatoria, Kertsch (Jak. 66); Iliysk im Semiretshye (Horv. 75).

- P. 263. Der Namen Nysius stålianus ist zu ersetzen durch den älteren:
- P. 263, (867), Nys. immunis WALK.

Nysius immunis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 291.

- P. 264, (869). Nysius lineatus Costa.
- S. In dem Zitat der Beschreibung von N. punctipes Jak. anstatt: "p. 9" soll stehen "p. 8".
  - V. Batavia, Belgica; Tauria, Turkestan.
- G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Garm im Karategin, Tashkeut, Kumsan (Osh.), Vernîy (Kuschakewitsch!).
- P. 265. (874). Nysius punctipennis H. S.

V. Algeria; Mongolia (Urga).

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Eupatoria (Jak. 66); Klein-Alay (Fokk. 1), Katta-karamuk im Alay-Thale, Djan-bulak und Sarî-tsheganak im Kr. Khodjent, Tashkent, Kr. Aulie-ata: Orlov, Dmitrovka, Bishtash (Osh.), Semiretshye: Djuuka (Balassoglo!), Kuldja (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45), Minusinsk (Horv. 84).

## P. 266, (879). Cymus glandicolor HHN.

V. Batavia, Belgica.

Eupatoria (Jak. 66); Katta-karamuk und Daraut im Alay-Thale, Tashkent, Biylü-kul im Kr. Aulie-ata (Osh.), Pishpek (Fetisov!), Vernîy (Kuschakewitsch!); unterer Lauf des Fl. Konda (Reut. 45), Zima (Horv. 84).

## P. 267, (880). Cymus obliquus Horv.

Turkestan.

Aulie-ata, Dmitrovka, Biylü-kul (Osh.).

#### P. 267, (881). Cymus melanocephalus FIEB.

V. Tauria.

Alushta (Jak. 66); Tashkent, Kumsan (Osh.), Saaz im Semiretshye (Balassoglo!).

## P. 268, (882). Cymus claviculus HHN.

V. Eupatoria (Jak. 72); Bukhara (Wilkins!), Düshambe im Hissar, Garm und Obi-Garm im Karategin, Katta-karamuk und Daraut im Alay-Thale, Tashkent, Kumsan, Kuyuk, Aulie-ata (Osh.), Kok-djigde im Semiretshye (Horv. 75).

### P. 269, (886). Ischnorhynchus resedae $P_{\rm NZ}$ .

V. Norvegia, Batavia, Belgica, Romania; Japonia.

## P. 270, (887). Ischnorh. geminatus FIEB.

S. Ischnorhynchus Ericae Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 291<sup>1</sup>). V. Belgica.

<sup>1)</sup> Diese Aenderung des Namens ist von Dr. Horvath vorgeschlagen worden, weil der ältere geminatus Sax nicht mit dieser, sondern mit der vorhergehenden Art identisch ist. Da aber Sax keinen Ischnorhynchus geminatus sondern einen Lygaeus geminatus beschrieben hatte, so ist der neue Name unnöthig.

P. 271, (891). Ischnodemus sabuleti FALL.

V. Norvegia, Batavia.

Finland: Jakobstad (Popp. 1); Krîm: Burultsha, Feodosia, Kertsh (Jtk. 66); Aulie-ata (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

Zu dieser Art ist ferner zu stellen:

var. brunnipennis Rey.

Ischnodemus sabuleti var. brunnipennis Rev Échange, 1887, № 37, p. 5.

Gallia.

P. 271, (892). Ischnod. caspius JAK.

V. Bayram-Ali in Transkaspien, Perovsk (Osh.).

P. 271, (893). Ischnod. jaxartensis Reut. Djalpak-tal im Kr. Perovsk (Osh.).

P. 272, (898). Dimorphopterus spinolae var. geniculatus Horv. V. Romania.

P. 273, (899). Dimorphopterus blissoides Bar.

V. Turkestan.

Djamanti-Fluss im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 273, (900). Dimorph. obsoletus JAK.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Jakovlev anstatt "p. 69" zu setzen "p. 71".

P. 273. Am Ende der Gattung Dimorphopterus Stån zu setzen:

P. 273, 901a. aleocharoides JAK.

Dimorphopterus aleocharoides Jan. Rev. russ. d'Ent. 5, 1905, p. 199.

Amuria.

Nikolsk im Ussuri-Lande (Jak. 67).

P. 275, (909). Henestaris halophilus Burm.

V. Romania.

Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Daraut im Alay-Thale (Osh.), Fergana: Andijan, Margelan, Divana-kishlak (Balassoglo!), Agatshtî im Kr. Khodjent, Tshinaz, Kreis Aulieata: Shapovalovka, Alexandrovka, Orlov (Osh.), Kuldja (Larionov!).

P. 275. Am Ende der Gattung Henestaris Spin. ist vielleicht am Besten die folgende sehr ungenügend beschriebene Art zu stellen:

### P. 275, 910a. ?oculatus Motsch.

Heterogaster oculatus Motsch. Bull. S. N. Mosc. 1863, 3, p. 79.

Algeria.

### P. 276, (912). Engistus salinus $J_{AK}$ .

V. Ak-suat im Kr. Kazalinsk, Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Balassoglo!), Tashkent (Osh.).

### P. 276, (915). Engistus unicolor JAK.

V. Kreise: Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent (Osh.), Obishpa und Artsha-mazar im Fergana (Balassoglo!).

## P. 277, (916). Piocoris erythrocephalus Lep.

V. Asia Minor.

Krîm: Gavra, Belbek (Jak. 66).

Ferner nach der var. littoreus Horv. zu setzen:

var. marginellus Horv.

Geocoris erythrocephalus var. marginellus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 301.

Hispania.

### P. 277, 916a. chinensis JAK.

Geocoris (Piocoris) chinensis Jak. Rev. russ. d'Ent. 4, 1904, p. 170.

China (Sze-tshwan).

P. 277, (917). Piocoris Iuridus Fieb. var. scutellatus Mont.

Piocoris luridus var. scutellatus Mont. Bull. Soc. d. St. d. Bucuresti 17, 1908, p. 123.

Turcomania.

Transkaspien (Mont. 19).

- P. 277, (918). Piocoris putonianus BERGR.
- V. Am Sîr-Darya: Mesheuli, Tyumen-arîk, Tshinaz, Kalla-khana (Osh.).
- P. 278, (919). Geocoris grylloides L.
  - V. Islandia, Batavia, Belgica, Algeria.
- G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Volinien (Eichw. 1); Krim: Feodosia, Buzagan (Jak. 66); Semiretshye am Borotala-Flusse (Kuschakewitsch!); Sorokino am Yenisey (Horv. 84).
- P. 278, (921). Der Name megacephalus ist zu ersetzen durch: lapponicus Zett.
- S. Das Zitat: "Cimex megacephalus Rossi Faun. etr. sp. 1232" ist zu streichen; dagegen folgende Synonyme sind hinzuzufügen: Geocoris mongolicus Horv. in Zichy Reise 2, p. 261; Geocoris lapponicus Mont. Bull. Soc. d. St. d. Bucuresti 15, p. 305.
  - V. Helvetia et Gallia in montibus: Mongolia (Urga).
- G. St. Petersburg (B. B. mscr.). Ferner sind die Angaben «Turkestan, Semiretshye», zu streichen und ist hinzuzufügen Altai, Baikal (Mont. 16).
- P. 279. Alles, was über die var. pubescens Jak. steht, ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:
- P. 279, 921a. pubescens JAK.

Ophthalmicus pubescens Jak. Tp. P. J. Odm. 6, p. 29, t. 1, f. 7; Geocoris id. Horv. in Zichy Reise 2, p. 261; Mont. Bullet. Soc. Sc. d. Bucuresti 15, p. 296.

Dobrudja; Rossia meridionalis, Tauria, Caucasus, Turkestan. Astrakhan (Jak. 3), Sarepta (Mont. 16); Eupatoria (Jak. 66); Petrovsk (Jak. 28), Erivan (Mont. 16), Ordubad (Horv. 28), Tiflis (Horv. 84); Kreis Djizak: Murzarabat, Utsh-tübe, Djizak; Kreis Khodjent: Tshernyaevo, Sar-tübe; Kr. Aulie-ata: Bishtash (Osh.); Kuldja (Wilkins!).

# P. 279, (922). Geocoris desertorum JAK.

V. Turkestan.

Tshiyli im Kr. Perovsk (Osh.).

### P. 279, (923). Geocoris scutellaris Put.

S. Mont. Bul. Soc. d. Sc. d. Bucuresti 16, p. 92.

V. Aegyptus.

var. umbrosus Mont.

Geocoris scutellaris var. umbrosus Mont. Bulet. Soc. d, St. d. Bucuresti 16, p. 93.

Tunisia.

## P. 279, (924). Geocoris pygmaeus FIEB.

S. Ist nach der Meinung von A. L. Montandon synonyn mit Geoc. pallidipennis Costa (Conf. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 303).

## P. 280, (929). Geoc. acuticeps Sign.

S. Mont. Bull. S. Sc. Bucuresti 15, p. 304.

V. Persia.

# P. 280, (930). Geoc. pallidipennis Costa.

S. Mont. Bull. Soc. Sc. d. Bururesci 15, p. 303 et vol. 16, p. 91; Ophthalmicus colon Fieb. Ent. Mon. p. 119, t. 10, f. 2; Wien. Ent. Mon. 1861, p. 284; Geocoris id. Овн. hoc opus 1, p. 286, № 953.

V. Romania; China (Shantung). Regio orientalis (Ins. Philippinae, Sumatra, Indo-China, Arabia meridionalis.

### var. mandarinus Horv.

Geocoris mandarinus Horv. Zichy Reise 2, p. 263; Geocoris pallidipennis var. mandarinus Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 304.

China (Pekin).

var. bottegoi Mont.

Geocoris pallidipennis var. Bottegoi Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 303.

Regio aethiopica (lacus Rudolph).

P. 281, (931). Der Namen G. siculus Fieb. ist zu ersetzen durch:

megacephalus Rossi (sec. Mont.).

Cimex megacephalus Rossi Fn. etr. sp. 1332; Geocoris id. Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 297.

Italia, Algeria.

var. puberulus Moxt.

Geocoris megacephalus var. puberulus Mont. Bul. Soc. St. d. Bucur. 25, p. 298.

Ins. Caparienses, Teneriffa.

var. villosulus Mont.

Geocoris megacephalus var. villosulus Mont. Bulet. Soc. St. d. Bucuresti 15, p. 298.

Algeria, Tunisia.

var. mediterraneus Pur.

S. Ophthalmicus albipennis Costa Ann. Aspir. Natur. Napoli 1, 1843, p. 307; Geocoris megacephalus var. mediterraneus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 299.

V. Italia, Sicilia, Tunisia, Algeria.

var. occipitalis Dur.

S. Geocoris megacephalus var. occipitalis Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 299.

V. Hispania, Italia, Tunisia.

var. siculus Fieb.

S. Geocoris grylloides Blanch. in Règne Animal de Cuvier t. 90, f. 6; Geocoris siculus Osh. hoc opus 1, p. 281, № 931 (forma typica); Geocoris megacephalus var. siculus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

V. Taurien: Aleskki, Eupatoria (Jak. 66); Düshambe im

Hissar, Andijan, Tashkent, Tshinaz (Osh.); Semeretshye: Barskeun, Djuuka, Djargitshak (Balassoglo!).

var. pilosulus Mont.

Geocoris megacephalus var. pilosulus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

Regio aethiopica (ins. Cap Verde).

var. anemiatus Mont.

Geocoris megacephalus var. anemiatus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 300.

Aegyptus. Regio aethiopica (lacus Rudolph).

var. desertus Mont.

Geocoris megacephalus var. desertus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 301.

Aegyptus.

Unmittelbar nach der vorhergehenden ist als selbständige Art zu stellen:

### P. 281. 931a. arenarius JAK.

Geocoris siculus var. arenarius Овн. hoc opus 1, p. 281; Geocoris arenarius Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 576; Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 301.

V. Romania; Turkestan.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Koy-sarî am Issîkkul-See (Horv. 75).

var. albidus Jak.

Geocoris arenarius var. albidus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 302.

V. Turkestan.

Am Sîr-Darya von Khodjent bis Tshinaz, Tashkent (Osh.), Baskara im Kr. Kazalinsk, Yashilkul-See (Kuschakewitsch!).

var. persicus Ferr. -

Geocoris persicus Osh. hoc opus p. 281, M 932; Geocoris arenarius var. persicus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 303.

P. 282, (933). Geocoris collaris Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307 et vol. 16, p. 89.

V. Sind (Kurrachi). Regio aethiopica (Obock).

var. dolosus Mont.

Geocoris collaris var. dolosus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307.

Algeria, Tunisia.

P. 282, (935). Geoc. cardinalis Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 304.

var. putoni Mont.

Geocoris cardinalis var. Putoni Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 305.

Algeria.

P. 282, (936). Geoc. hispidulus Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 307.

V. Syria.

Nach dieser ist die folgende Art zu stellen.

P. 282, 936a. maindroni MONT.

Geocoris maindroni Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 16, p. 90. Sind.

P. 283, (939). Geoc. ater FABR.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Kertsh (Jak. 66); Vernîy, Fl. Borotola (Kuschakewitsch!), Kuldja (Wilkins!).

P. 283, (940). Geoc. albipennis FABR.

S. Geocoris ater var. albipennis Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

V. Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Tiflis (Horv. 84); Tashkent, Tshinaz, Mashat (Osh.).

var. humeralis FERR.

Ophthalmicus albipennis var. humeralis Ferr. Hem. lig. p. 155; Geocoris ater subv. humeralis Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresti 15, p. 312.

Habitat cum forma typica.

var. pallescens Ferr.

Ophthslmicus albipennis var. pallescens Ferr. Hem. lig. p. 155; Geocoris ater subv. pellescens Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

Habitat cum forma typica.

var. steveni LEP.

S. Geocoris ater var. Steveni Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 312.

Romania; Turkestan.

G. Fergana: Osh, Andijan; G. Samarkand, Kreise Khodjent, Djizak; G. Sir-darya, Kreise Tashkent, Tshimkent, Perovsk (Osh.).

P. 284, (941). Geoc. lineola RmB.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 309. Algeria.

var. distinctus Fieb.

S. Geocoris lineola var. distinctus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

var. infuscatus Mont.

Geocoris lineola var. infuscatus Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 310.

Italia, Sicilia.

var. notabilis Mont.

Geocoris lineola var. notabilis Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 16, p. 93.

Regio aethiopica (Erythraea, Sudan ad fl. Shari).

P. 284, (942). Geoc. hirticornis JAK.

V. Turkestan.

Am Si-darya: Tyumen-arik, Mesheuli, Djulek, Djarti-kum, Perovsk (Osh.).

P. 284, (943). Geococoris fedtschenkoi Reut.

V. Am Sîr-darya: Sarî-tsheganak, Djulek, Perovsk (Osh.).

P. 284, (944). Geoc. henoni Put.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 15, p. 309.

V. Tunisia, insul. Cap Verde. Regio orientalis (Bombay).

P. 285, (950). Geoc. varius UHL.

S. Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 17, 1908, p. 124. V. China.

P. 285, (952). Geoc. limbatellus Horv.

S. Montandox spricht die Meinung aus, dass diese Art vielleicht nur als eine Varietät von G. lapponicus Zett. anzusehen sei (Bulet. Soc. St. Bucuresei 15, p. 306).

- P. 285, (953). Geoc. colon Fieb. ist zu streichen, da diese Art = G. pallidipennis Costa (Conf. supra p. 98, № 930).
- P. 286. Am Ende der G. Geocoris zu stellen:
- P. 286, 954a. itonis Horv.

Geocoris Itonis Horv. Ann. M. N. Hung. 3, 1905, p. 415.

Japonia (Yesso).

P. 286, (956). Stenophthalmicus fayumensis Costa.

S. Stenophthalmicus mixtus Mont. Rev. d'Ent. 1897, p. 98; Stenophth. fayumensis Mont. Bulet. Soc. St. Bucuresci 17, 1908. p. 126.

V. Tunisia.

- P. 287, (959). Stenophth. mixtus Morr. ist ganz zu streichen.
- P. 287. Zu den Synonymen der Gattung Artheneis Sein, ist hinzuzufügen Tyrrheneis Kirk, Canad. Ent. 1909, p. 31.

P. 287, (960). Artheneis foveolata Spin.

V. Krîm: Simferopol, Alushta (Kir. 1); Tashkent, Aulie-ata (Osh.); Djamantî im Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 287, (961). Artheneis hircanica Kolen.

V. Tashkent, Tshinaz (Osh.), Djamantî (Kuschakewitsch!).

P. 287, (962). Artheneis alutacea FIEB.

V. Djamantî (Knschakewitsch!), Djulek, Tar-tugay und Tashsuat im Kr. Perovsk, Tashkent, Katta-karamuk im Alay-Thale, Baland-kiik in der Transalay-Kette (Osh.).

P. 288, (963). Chilacis typhae PERR.

V. Romania.

P. 288, (965). Holcocranum diminutum  $\operatorname{Horv}$ .

V. Aulie-ata (Osh.).

P. 289, (967). Heterogaster cathariae Geoffr.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alma, Buzagan, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Turkestan: Pasha-ata im Kr. Namangan (Osh.).

var. bicolor Kol.

V. Turkestan: Zaamin im Kr. Djizak (Osh.).

P. 290, (968). Heterogaster affinis H. S., dessen Beschreibung im Jahre 1838 publiziert worden ist, ist zu ersetzen durch den älteren Namen:

semicolon FIEB. (1836).

V. Romania.

Sevastopol (Jak. 66).

var. rubricatus Pur.

V. Turkestan im Talas-Thale: Dmitrovka, Bish-tash (Osh.).

P. 291, (971). Heterogaster artemisiae Schill.

V. Hispania.

Krim: Simferopol, Koyat, Buzagan (Jak. 66); Karategin, Kreise Djizak, Khodjent, Tashkent, Aulie-ata (Osh.), Uzunagatsh im Kr. Vernîy (Kuschakewitsch!).

P. 292, (972). Heterogaster urticae FABR.

S. Statt: "Phygadicus id. Flor R. L. 1, p. 302"; soll stehen: "Phygadicus urticae Flor".

V. Romania, Asia Minor.

Krim: Simferopol, Sevastopol, Sudak (Jak. 66); Gultsha in den Alay-Bergen (Osh.).

P. 292, (974). Platyplax salviae FIEB.

V. Krim: Stariy-krim (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent, Bish-tash im Talas-Thale (Osh.), Pishpek (Fetisov!), Kuldja (Wilkins!).

P. 292, (975). Platyplax inermis RAMB.

P. 292. Unmittelbar vor der Gattung Chauliops Scott ist Folgendes zu stellen:

# Subf. Chauliopina.

Subf. Chauliopinae Bredd. Deut. Ent. Zeit. 1907, p. 40.

Anmerkung. Dr. Breddin ist der Meinung, das diese Unterfamilie vor der subf. Lygaeina zu stellen sei.

P. 290, (976). Chauliops fallax Scott.

S. Bredd. Deut. Ent. Zeit. 1907, p. 40, f. 1.

P. 293, (977). Cymophyes ochroleuca Fieb.

V. Steppen der Kreise Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent und Kokand (Osh.).

P. 294, (982). Philomyrmex insignis SHLB.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 294, (983). Philomyrmex viduus STAL.

V. Zima im G. Irkutsk (Horv. 84).

P. 294. Obwohl der Gattungsname Jakowleffia richtiger in Jakovlevia umzuändern wäre, ziehe ich es doch vor, um die Zahl der Synonyme nicht zu vergrössern, die erstgenannte Schreibweise beizubehalten.

P. 294, (984). Jakowleffia setulosa JAK.

V. Pamir Alitshur, Ak-baytal (Kuschakewitsch!), Daraut-kurgan im Alay-Thale (Osh.), Stat. Alexandrovskaya (Balassoglo!).

P. 295, (985). Camptotelus lineolatus Schill. V. Asia Minor.

P. 295, (986). Campt. parallelus Horv.

V. Turkestan.

Bish-tash im Kr. Aulie-ata, Djizak (Osh.).

P. 296, (993). Macropterna ornata Jak. V. Transkaspien: Repetek, Farab (Osh.).

P. 296, (994). Leptodemus minutus JAK.

S. Als Ergänzung zum Zitat der Beschreibung von Jakovlev soll stehen: "t. 2, f. 6".

V. Krim: Eupatoria (Jak. 66); Station Konstantinovskaya am Flusse Tshu, Bir-Kara im Kr. Aulie-ata, Tashkent, Tshinaz; Malek und Ura-tübe im Kr. Khodjent, Nau im Kr. Samarkand (Osh.).

P. 297, (995). Microplax plagiata Fieb.

V. Algeria.

P. 297, (996). Microplax interrupta FIEB.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66): Pamir Alitshur (Kuschakewitsch!), Altîn-mazar in der Transalay-Kette, Daraut und Katta-Karamuk im Alay-Thale, Düshambe im Hissar (Osh.).

P. 297, (997). Microplax albofasciata Costa. V. Algeria. P. 298, (999). Brachyplax palliata Costa.

V. Algeria.

Eupatoria (Jak. 65); Tashkent (Osh.).

var. rufipes Costa.

S. Nach dem Worte "Costa" ist Folgendes zu setzen: "Notiz. sull. Geofauna Sarda 3, p. 59".

var. linearis Scott.

V. Romania.

P. 299, (1000). Metopoplax ditomoides Costa.

V. Algeria.

P. 299, (1001). Metopoplax origani Kol.

V. Saratov (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66).

var. fuscinervis Stål.

S. Statt des Zitates "Metopoplax decipiens Costa 1884 sec. Put. Cat. p. 29" ist Folgendes zu setzen: "Metopoplax ditomoïdes var. decipiens Costa Notiz. sulla Geofauna Sarda, 3, p. 59".

V. Karatagin: Garm, Ali-Galabon (Osh.).

P. 300. (1003). Oxycarenus hyalinipennis Costa.

S. Kuhlg. Mitth. aus d. Zool. Samml. d. Mus. für Naturkunde in Berlin 3, 1905, p. 88 et 101, t. 3, f. 12—18.

P. 300, (1004). Oxycarenus roseus Leth. ist zu streichen, da er = O. collaris Mls. R.

P. 300, (1005). Oxycarenus collaris MLS. R.

S. Oxycarenus roseus Leth. Ann. S. E. Belg. 20, 1877, p. 36 (speeim. immatura); Oxycarenus pallens Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 31.

V. Romania, Aegyptus.

Krîm: Eupatoria, Sudak, Aib-eli, Feodosia (Jak. 66); Hissar und Karategin in Ost-Bukharei, häufig in den Kreisen, Samarkand, Khodjent, Kokand, Tashkent und Aulie-ata (Osh.). Uzunagatsh im Kr. Vernîy (Kuschakewitsch!).

P. 301, (1006). Oxycarenus modestus FALL.
V. Romania.

P. 301, (1007). Macroplax preyssleri FIEB.

V. Belgica; Tauria.

Krîm: Agarmish (Jak. 72).

P. 301, (1009). Macroplax fasciata H. S.

V. Asia Minor.

Krîm: Eupatoria, Sevastopol, Aib-eli, Starîy-Krîm (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!).

P. 302, (1013). Auchenodes conspersus JAK.

S. Im Zitat der Beschreibung von Jakovlev ist gedruckt worden "p. 23" — soll stehen "p. 120".

V. Repetek in Transkaspien, Kreise Aulie-ata, Perovsk, Tashkent, Djizak, Khodjent (Osh.), Andijan, Zaytsevka im Kr. Osh (Kuschakewitsch!).

P. 302. Zwischen den Gattungen Auchenodes Horv. und Joppeicus Pur. ist Folgendes einzuschalten:

### Bianchiella REUT.

Bianchiella Reut. Ann. M. Z. St. Pét. 1907, p. 599.

P. 302, 1013a. adelungi REUT.

Bianchiella adelungi Reut. Ann. M. Z. St. Pet. 1907, p. 599.

Dauria, Mongolia, China septentrionalis (prov. Tshi-li). Transbaikalien: Darasun (Reut. 150).

P. 304, (1016). Paromius leptopoides BAER. V. Romania.

P. 305, (1022). Pamera fracticollis Schill.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Kazan (Horv. 84).

- P. 306, (1025). Pamera Iurida HHN.
  - V. Batavia, Belgica.
  - G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 307. (1033). Pamera albomarginata Scott ist an dieser Stelle zu streichen, da diese Art zu einer besonderen Gattung gehört (Conf. gleich unten).
- P. 307. Zwischen den Gattungen Pamera Say, und Plociomera Say soll Folgendes eingeschaltet werden:

#### Eucosmetus Bergr.

Eucosmetus Bergr. Rev. d'Ent. 1894, p. 156; Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 47 et 55.

P. 307, 1036a. albomarginatus Scott.

Gyndes albomarginatus Scott Ann. M. N. Hist. (4), 14, p. 437; Pamera id. Оsн. hoc op. 1, p. 307, № 1033; Eucosmetus id. Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 8, 1901, p. 483. Japonia.

P. 308, (1039). Ligyrocoris sylvestris L.

V. Unterer Lauf des Irtîsh, Tobolsk (Reut. 45), Transbaikalien: Burdukovo (Horv. 84), Yamarovo (Jacobs. 1).

P. 309. Am Ende der div. Myodocharia ist Folgendes zu stellen:

# Togo BERGR.

Togo Berge. Entom. News 1906, p. 335.

P. 308, 1042a. victor BERGR.

Togo victor Bergr. Entom. News 1906, p. 336. Japonia (Tokyo).

P. 310, (1045). Rhyparochromus antennatus Schill.

V. Belgica, Romania.

Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70); Simferopol (Kir. 1).

P. 310. (1046). Rhyparochromus hirsutus FIEB.

V. Djaman-davan und Kadji im Zentralen Tian-shan (Balas-soglo!).

P. 311, (1048). Rhypar. lederi Horv.

Krîm: Artek (Kir. 1).

P. 311, (1051). Rhypar. praetextatus H. S.

S. Rhyparochromus maculipennis Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 31.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Alma, Sudak, Feodosia (Jak. 66).

P. 312, (1054). Rhypar. puncticollis Luc.

V. Tauria.

Sudak (Jak. 66).

P. 313, (1057). Rhypar. dilatatus H. S.

V. Batavia, Belgica.

P. 313, (1058). Rhypar. mixtus  $\operatorname{Horv}$ .

V. Hispania.

P. 313. (1059). Rhyparochromus chiragra FABR.

V. Norvegia, Batavia, Belgica.

Perm, Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Baydarî, Feodosia (Jak. 66); Klein Alay (Fokk. 1); Semiretshye: Prjevalsk, Temirlik (Horv. 75), Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 314. var. sabulicola Thms.

V. Batavia, Belgica; Tauria, Turkestan.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 75); Turkestan in den Kreisen Osh, Margelan, Khodjent, Tashkent, Tshimkent, Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Targalak, Ala-kul (Kuschakewitsch!).

P. 315. Zu den Synonymen der Gattung Allocentrum Bergr. ist hinzuzufügen: "Phoronastes Kirk. Entom. 1900, p. 295".

P. 316, (1071). Proderus crassicornis JAK.

V. Krîm: Kertsh (Jak. 72), Simferopol, Agarmisch (Kir. 1).

P. 317, (1072). Icus angularis FIEB.

V. Krim: Eupatoria (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Kuyuk im Kr. Tshimkent (Balassoglo!).

var. hungaricus Horv.

V. Romania.

P. 317. Zu der Gattung Icus Fieb. gehört ferner die folgende Art:

P. 317, 1072a. viberti Horv.

Icus Viberti Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 302 (1907). Algeria.

P. 318, (1074), Tropistethus holosericeus Schltz.

S. Im Zitate der Beschreibung von Scholtz ist angegeben worden: "p. 19" — soll stehen "p. 53".

V. Belgica.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 75).

var. fasciatus Ferr. ist zu streichen (conf. infr. N. 1076).

var. albidipennis Horv.

V. Romania.

P. 318, (1075). Tropist. majusculus Horv.

V. Romania.

Krîm: Buzagan (Jak. 66).

P. 319, (1076). Der Name Tropistethus gentilis Horv. ist zu ersetzen durch:

fasciatus FERR.

Tropistethus holosericus var. fasciatus Ferr. Hom. lig. p. 161 (1874); Osh. hoc opus 1, p. 319, M 1074; Tropistethus gentilis Horv. Rev. d'Ent. 1888, p. 174, t. 1, f. 6; Tropistethus fasciatus Horv. Ann. M. N. Hung. 1, 1903, p. 555.

Belgica, Italia, Croatia, Dalmatia, Herzegovina; Tauria. Eupatoria (Jak. 66).

P. 320. (1084). Pterotmetus staphylinoides Burm.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Asia Minor.

St. Petersburg (Smirnov!), Tomilino im G. Moskau (Jak. 70); Starîy-Krîm (Jak. 66); Kumsan im Gebirge des Kr. Tashkent (Osh.).

P. 321, (1086). Ischnocoris hemipterus Schill.

S. REUT. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 130.

V. Belgica, Algeria; Tauria.

Feodosia (Jak. 66).

P. 321, (1087). Ischnoc. angustulus Bon.

S. In den Litteraturzitaten steht "ibid. 1881, Bull. p. XXX" soll stehen "p. XXXIII". Ausserdem ist Folgendes am Ende hinzuzufügen: Reut. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 130.

V. Helvetia.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 322. var. nigricans Put.

S. Put. Mitth. Schw. E. Ges. 3, p. 417.

P. 322, (1088). Ischnoc. punctulatus FIEB.

V. Belgica.

Tashkent, Kuyuk im Kr. Tshimkent; Semiretshye: Uzunagatsh (Kuschakewitsch!), Djuuka (Balassoglo!).

P. 323. (1092). Macrodema micropterum Curt.

V. Batavia, Belgica.

P. 324, (1095). Pionosomus varius Wollf.

V. Batavia, Belgica.

G. Taurien: Aleshki, Eupatoria (Jak. 66).

P. 325, (1099). Pionos. fuscipes Horv.

V. Romania.

P. 325, (1100). Pionos. heterotrichus Horv.

V. Eupatoria, Feodosia (Jak. 66).

P. 325, (1102). Lamprodema maurum FABR.

V. Romania.

Tsaritsin (Horv. 84), die ganze Krîm (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); das ganze Russische Turkestan, Pamir einbegriffen, wo sie bei Ak-baytal von A. Kuschakewitsch erbeutet wurde (Osh.), Iliysk im Semiretshye (Horv. 75).

P. 326, (1104). Lampr. rufipes Reut.

Zu dieser Art gehört folgende Varietät.

var. femoratum Horv.

Lamprodema rufipes var. femoratum Horv. in Zieny Reise 2, p. 264.

Sibiria.

Minusinsk (Horv. 84).

P. 328, (1113). Plinthisus ptilioides Put.

V. Eupatoria (Jak. 66).

P. 329, (1121). Plinthisus hungaricus Horv.

V. Krîm: Eupatoria, Kertsh (Jak. 66); Caucasus: Sion im Tana-Thale (Horv. 84).

P. 330, (1122). Plinthisus longicollis Fieb.

Sarî-Djuy im Hissar, Tashkent (Osh.), Djil-arîk im Kr. Pishpek (Balassoglo!).

P. 331, (1130). Plinthisus brevipennis LATR.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 332, 1134a. lativentris Horv.

Plinthisus lativentris Horv. Ann. M. N. Hung. 4, p. 274 (1906).

Sibiria.

Irkutsk, Kultuk (Horv. 83).

P. 332, (1136). Lasiosomus enervis H. S.

V. Belgica, Romania, Aegyptus.

P. 333, (1138). Acompus rufipes Wolff.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Kertsh (Jak. 66); Baltîm-See bei Yekaterinburg (Horv. 84).

P. 333, (1139). Stygnocoris rusticus FALL.

V. Batavia, Belgica, Algeria. Regio nearctica.

Krîm: Olsuy (Kir. 1).

P. 334, (1142). Stygnoc. pedestris FALL.

V. Batavia, Belgica, Algeria.

Valday (L. B. 1), Bronnitsi (Jak. 70).

P. 335, (1143). Stygnoc. fuligineus Geoffr.

V. Batavia, Belgica.

Krim: Eupatoria, Agarmîsh (Jak. 72); Daraut im Alay-Thale (Osh.).

P. 336, (1144). Stygnoc. faustus Horv. V. Hispania.

P. 336, (1146). Stygnoc. pygmaeus Shlb.

V. Krîm: Eupatoria (Jak. 66).

P. 337, (1148). Lasiocoris anomalus  $\mathrm{Kolen}.$ 

V. Krim: Simferopol, Alushta (Jak. 66).

P. 337, (1150). Lasioc. crassicornis  ${
m Luc}.$ 

V. Graecia.

P. 337, (1151). Lasioc. albomaculatus JAK.

V. Sarî-tsheganak und Tyumen-arîk im Kr. Perovsk, Tash-kent (Osh.); Semiretshye: Djil-arîk (Balassoglo!), Ala-kul (Kuschakewitsch!).

P. 337. (1152). Lasioc. apicimacula Costa.

V. Krîm: Alsu (Jak. 75); Semiretshye: Djargitshak (Balassoglo!), Djamantî (Kuschakewitsch!).

P. 338, (1153). Hyalocoris pilicornis JAK.

V. Kreise: Aulie-ata, Perovsk, Tashkent, Margelan, Khodjent, Djizak und Samarkand, Petroalexandrovsk (Osh.).

P. 339, (1158). Peritrechus sylvestris FABR.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

P. 339, (1159). Peritr. angusticollis Shlb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Serpukhov im G. Moskau (Jak. 70).

P. 340, (1161). Peritr. geniculatus HHN.

V. Batavia, Belgica, Hispania.

Kazan (Horv. 84); G. Taurien: Aleshki, Eupatoria (Jak. 66).

P. 340, (1163). Peritr. gracilicornis Put.

V. Romania.

Krîm: Belbek, Kertsh (Jak. 66); Yakka-bag in der centralen Bucharei, Tashkent, Aulie-ata (Osh.).

Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:

var. xanthopus Horv.

Peritrechus gracilicornis var. xanthopus Horv. Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. 5, p. 272 (1905).

Hispania.

P. 340, (1165). Peritrechus nubilus FALL.

V. Batavia, Belgica.

Tsaritsin (Horv. S4); Krîm: Eupatoria, Kobadal (Jak. 66).

P. 341, (1167). Peritr. ambiguus Horv.

V. Romania.

Tsaritsin (Horv. 84).

P. 342, (1168), Peritr. meridionalis Put.

V. Aegyptus.

P. 344, (1176). Microtoma atrata Goeze.

V. Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol, Kertsh (Jak. 66); Germab in Transkaspien (Saro!); Tashkent, Beklar bek im Kr. Tshimkent, Yangi-arîk in den Alay-Bergen (Osh.), Kara-baltî im Kr. Aulieata, Semiretshye: Su-kaptshugay, Djargitshak, Aksay (Balassoglo!).

- P. 344. Zur Gattung Microtoma ist ferner zu stellen:
- Р. 344, 1177a. praeusta Јак.

Microtoma praeusta Jak. Rev. russ. d'Ent. 1904, p. 20. Turkestan.

Alay (Jak. 57).

- P. 345, (1178). Trapezonotus anorus Flor. V. G. St. Petersburg (J. B. mscr.).
- P. 345, (1180). Trapez. distinguendus FLOR.

V. Belgica.

Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 346, (1182). Trapez. arenarius L.

V. Batavia, Belgica, Asia Minor.

Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2), Saratov, Lapash, Tsaritsin (Horv. 84); Krîm: Eupatoria (Jak. 66); Semiretshye: Kadji, Tamga (Balassoglo!), Djirgalan (Horv. 75), Ottuk, Tekes-Thal (Kuschakewitsch!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 347, (1183). Trapez. dispar Stål.

V. Batavia, Belgica; Tauria.

Simferopol (Jak. 66); Gultsha in den Alay-Bergen (Kuschakewitsch!).

var. seductor Horv.

V. Turkestan.

Pasha-ata im Gebirge des Kreises Namangan (Osh.), Btschan im Centralen Tian-Shan (Balassoglo!).

P. 347, (1185). Trapez. ullrichi Fieb.

V. Kreis Aulie-ata: Kuyuk, Bir-kara, Bish-tash (Osh.).

P. 348, (1186). Sphragisticus nebulosus FALL.

V. Batavia, Belgica, Algeria.

Tsaritsin (Horv. 84), Krim: Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Semiretshye: Lepsinsk, Barskoun (Kuschakewitsch!); Tobolsk (Reut. 45), Telma (Horv. 84), Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 348, (1187). Calyptonotus rolandri L.

V. Saratov (Horv. 84); die ganze Krim (Jak. 66); Andijan (Kuschakewitsch!), Kokand (Wilkins!), Khodjent, Tashkent (Osh.); Semiretshye: Djuuka, Djil-arîk (Balassoglo!); Minusinsk (Horv. 84).

P. 350, (1193). Aphanus adspersus MLs. R.

V. Belgica, Germania, Hungaria, Algeria. Tomsk, Ubey, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

P. 351, (1196). Aphanus validus Horv.

V. Krîm: Simferopol (Jak. 66).

P. 351, (1197). Aphanus consors Horv. V. Romania.

P. 352, (1199). Aphanus lynceus FABR.

V. Batavia, Belgica, Romania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Moskau, Bronnitsî, Serpukhov (Jak. 70); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Sevastopol, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

P. 353. Zur Untergattung Elasmolomus Stål ist noch eine zweite Art zu stellen:

P. 353, 1202a. czikii Horv.

Aphanus (Elasmolomus) Czikii Horv. in Zieny Reise 2, p. 264. Pekin Chinae.

P. 353, (1203). Aphanus beckeri FREY.

V. Kreise: Andijan, Khodjent, Tashkent, Perovsk, Kazalinsk

(Osh.); Semiretshye: Djilarik (Balassoglo!), Abakumovskoye (Kuschakewitsch!).

P. 354, (1205). Aphanus circumcinctus Reut.

V. Am Sîr-darya im Kreise Perovsk (Osh.), Khodjent, Andijan (Kuschakewitsch!), Utsh-kurgan und Kizil-kurgan in den Alay-Bergen (Wilkins!).

P. 354, (1206). Aphanus quadratus FABR.

Krîm: Balaklava, Starîy-Krîm, Kertsh (Jak. 66); Annau in Transkaspien (Brancs. 1), Baldjuan (Willberg!), Hissar und Karategin, Kreis Aulie-ata (Osh.).

P. 354, (1207). Aphanus reuteri HORV.

V. Asia Minor; Turcomania.

Eupatoria (Jak. 66); Annau in Transkaspien (Brancs. 1).

P. 355, (1208). Aphanus saturnius Rossi.
V. Kertsh (Jak. 72).

P. 356, (1212). Aphanus inarimensis Costa.

V. Katta-karamuk im Alay-Thale, Kumsan, Tashkent, Beklar-bek im Kr. Tshimkent (Osh.), Talka-Schlucht (Verigin!).

P. 356, (1213). Aphanus consimilis REUT.

S. Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 302 (1907).

V. Bukhara, Osh (Horv. 89).

P. 356, (1214). Aphanus pineti H. S.

V. Romania.

P. 356, (1215). Aphanus confusus REUT.

V. Krîm: Belbek, Yalta (Jak. 66).

P. 357, (1216). Aphanus alboacuminatus Goeze.

V. Belgica, Asia Minor.

Ruza (Jak. 70), Lapash (Horv. 84); die ganze Krîm (Jak. 66); Tashkent (Osh.), Andijan (Kuschakewitsch!).

var. funereus Put.

V. Romania.

## P. 358, 1216a. zarudnyi JAK.

Aphanus zarudnyi Jak. Rev. russ. d'Ent. 1905, 5, p. 117. Persia orientalis.

# P. 358, (1217). Aphanus vulgaris Schill.

V. Belgica; Turcomania.

Simferopol, Stariy-Krim (Jak. 66); Kaukasus; Sion im Tana-Thale (Horv. 84); Askhabad (Brancs. 1).

## P. 359, (1218). Aphanus pini L.

V. Mongolia.

Valday (L. B. 1); Simferopol, Karabi-Yayla, Feodosia (Jak. 66); Baltim-See bei Yekaterinburg (Horv. 84); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.), Semiretshye: Kokdjayak, Prjevalsk, Santash (Horv. 75), Atbash (Fetisov!), Kadji, Tamga, Barskoun, Djuuka (Balassoglo!), Djasil-kul, Abakumovskoye (Kuschakewitsch!), Talka-Schlucht (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45), Kholmogorovo am Yenisey (Reut. 31a), Tomsk, Zima, Burdukovo (Horv. 84).

## P. 359, (1219). Aphanus phoeniceus Rossi.

V. Belgica; Fennia, Turcomania.

Finland: Kivinebb (Reut. Medd. S. F. Fl. Fenn. 18), Nagu, Sandö (Reut. ibid. 28); Krîm: Eupatoria, Simferopol, Alupka, Alushta, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Transkaspien: Sukhudli (Saro!).

P. 360, (1222). Alles was hier über A. nigro-ruber Stål steht, soll gestrichen und statt dessen unmittelbar vor der Gattung Beosus An. S. Folgendes gesetzt werden:

### Callistonotus Horv.

Callistonotus Horv. Ann. Hofm. Wien 20, p. 181.

### P. 360, 1223a. nigro-ruber STÅL.

Rhyparochromus nigro-ruber Stål Öfv. V. A. Förh. 1858, p. 440; Rhyparochromus princeps Dhrn. Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 160, t. 1, f. 2; Fieb. Eur. Hem. p. 196; Aphanus nigro-ruber Овн. hoc. op. 1, p. 360, № 1222; Callistonotus id. Horv. Ann. Hofm. Wien. 20, p. 182.

Italia, Cyprus, Asia Minor.

## P. 361. (1224). Boesus quadripunctatus Müll.

V. Krîm: Alma, Alupka, Alushta, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Karategin (Osh.), Andijan, Osh, Khodjent (Kuschakewitsch!), Tshinaz, Tashkent, Kumsan (Osh.), Arîs im Kr. Thimkent (Balassoglo!), Kreis Aulie-ata: Bir-kara, Mikhaylov-skoye (Osh.).

### P. 361, (1225). Beosus maritimus Scop.

S. ?Cimex cinereus Poda Ins. Graec. p. 59; Beosus cinereus Reut. Act. Soc. Scient. Fenn. 36, № 1, p. 90.

V. Batavia, Belgica, Romania.

Krîm: Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66).

Zur Gattung Dieuches Dohrn sind noch zwei Arten zu stellen:

## P. 363, 1232a. pallidulus Dist.

Dieuches pallidulus Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 85. Sindh.

# P. 363, 1232b. leucoceras WALK.

Rhyparochromus leucoceras Walk. Cat. 5, p. 101; Dieuches modestus Horv. Termesz. Füzet. 1889, p. 36; Dieuches leucoceras Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 83.

Persia meridionalis (Bushire), Kashmir. Regio orientalis (Bombay, Bor-Ghat, Ceylon).

## P. 364, (1235). Neurocladus brachiidens Duf.

V. Transkaspien: Urmitan, Iskovat (Ahnger!); Kr. Khodjent (Kuschakewitsch!).

P. 364, (1236). Ischnopeza hirticornis H. S.

S. Jak. Rev. russ. d'Ent. 7, p. 23 (1907).

V. Romania, Turcomania.

Krasnovodsk (Ahnger!).

P. 365. Am Ende der Gattung Ischnopeza sind ferner die zwei folgenden Arten zu stellen:

P. 365, 1237a. zarudniana Jak.

Ischnopeza zarudniana Jak. Rev. russe d'Ent. 7, p. 23 et 24 (1907).

Prov. Luristan Persiae.

P. 365, 1237b. persica JAK.

Ischnopeza persica Jak. Rev. russe d'Ent. 7, p. 23 et 24 (1907).

Prov. Arabistan Persiae.

P. 365, (1238). Emblethis griseus WOLFF.

V. Romania.

Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66); Burdî im Kr. Margelan (Osh.), Lepsinsk in der Prov. Semiretshye (Kuschakewitsch!).

P. 365, (1239). Embleth. bullatus FIEB.

V. Romania; Tauria.

Eupatoria (Jak. 66).

Hier ist die folgende Art zu stellen:

P. 365, 1239a. brevicornis Horv.

Emblethis brevicornis Horv. Ann. M. N. Hung. 2, p. 582 (1904).

Turkestan.

Semiretshye: Sari-bel (Horv. 75).

P. 366, (1240). Emblethis denticollis Horv.

V. Gallia, Romania, Asia Minor; Turkestan.

Moskau (Jak. 70), Tsaritsin (Horv. 84); Eupatoria (Jak. 66); Turkestan in den Provinzen Fergana und Sîr-Darya in den Steppen und steigt hoch in die Gebirge hinauf, wo diese Art bei Katta-karamuk im Alay-Thale und am Sonkul-See im centralen Tianshan erbeutet wurde (Osh.); Iliysk, Djirgalan (Horv. 75).

var. anodon Horv.

V. Gallia, Romania, Rossia meridionalis, Turkestan.

Tsaritsin (Horv. 84); Tash-suat im Kreise Perovsk, Sretenskoye im Kr. Khodjent (Osh.).

## P. 366, (1243). Emblethis angustus Mont.

V. Hispania; Turkestan.

Kr. Perovsk: Djalpak-tal, Djulek (Osh.).

#### P. 366, (1244). Emblethis verbasci FABR.

V. Belgica, Batavia.

Saratov (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Simferopol (Jak. 66); Transkaspien: Askhabad (Brancs. 1), Sukhudlî, Germab (Saro!); Prov. Hissar und Karategin in der Bukharei (Osh.), Pamir Alitshur, Andijan (Kuschakewitsch!), Golodnaya-Steppe zwischen Djizak und Tshinaz, Tashkent, Kumsan, Dmitrovka im Talas-Thale (Osh.); Semiretshye: Pishpek (Fetisov!), Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

## P. 367, (1245). Emblethis brachynotus Horv.

V. Rossia meridionalis, Sibiria; Mongolia.

Tsaritsin; Sibirien: Minusinsk, Telma, Burdukovo, Ust-Kyakhta (Horv. 84).

## P. 367, (1246). Emblethis ciliatus Horv.

V. Sibiria.

Tsaritsin (Horv. 84); Krîm; Eupatoria (Jak. 66); Kirgisen-Steppe (Fokk. 1); Transkaspien: Sukhudli, Germab (Saro!), Kreise Andijan, Khodjent, Djizak, Tashkent, Aulie-ata; Semiretshye: Djeti-tal (Fetisov!); Kuldja (Wilkins!); Sibirien: Minusinsk (Horv. 84).

P. 368, (1247). Emblethis dilaticollis JAK.

V. Längs des Sîr-darya in den Kr. Perovsk und Kazalinsk (Osh.).

P. 368, (1250). Emblethis irroratus JAK.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

Am Ende der Gattung Emblethis ist ferner zu stellen:

P. 368, 1251a. luridus JAK.

Emblethis luridus Jak. Rev. russe d'Ent. 1904, p. 24. Turkestan orientalis (oasis Nia).

P. 368, (1252). Gonianotus marginepunctatus Wolff.

S. Auf der letzen Zeile statt "Gmianotus" ist "Gonianotus" zu setzen.

V. Batavia, Belgica, Romania. Litauen (Eichw. 1).

P. 369, (1255). Diomphalus hispidulus FIEB.

V. Romania.

Uvek bei Saratov (Horv. 84); Krîm: Eupatoria, Feodosia (Jak. 66); Djalavli an der Nord-Grenze des Kr. Kazalinsk (Kuschakewitsch!), Bayga-kum bei Djulek, Khodjent, Kreis Aulieata: Kuyuk, Orlov, Dmitrovka, Bish-tash (Osh.); Semiretshye: Narîn am Atbash, Djuuka, Son-kul (Balassoglo!), Karkara (Osh.). Abakumovskaya (Kuschakewitsch!).

P. 370, (1260). Lethaeus cribratissimus Stål.

V. Asia Minor.

P. 372, (1268). Drymus pilicornis Mls. R. S. Butl. Ent. M. Mag. 1904, p. 275.

P. 372, (1269). Drymus confusus Horv.

S. BUTL. Ent. M. Mag. 1904, p. 275.

V. Britannia.

P. 372, (1270). Drymus sylvaticus FABR.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Agarmîsh (Jak. 72); Semiretshye: Lepsinsk (Kuschakewitsch!); Talka-Schlucht (Wilkins!); Tobolsk (Reut. 45).

P. 373, (1270). D. sylvaticus var. picinus Rey.

S. In der Litteraturangabe über die Beschreibung durch Rev ist zu stellen: "Échange, 4, 1888, № 38, p. 4".

P. 373, (1271). Drymus assimilis  $\operatorname{Horv}$ . V. Aegyptus.

P. 374, (1273). Drymus brunneus SHLB.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1); Tobolsk (Reut. 45).

P. 375, (1280). Eremocoris plebejus FALL.

V. Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1), Serpukhov (Jak. 70).

P. 376, (1281). Eremocoris podagricus  ${\rm FABR.}$ 

V. Tauria.

Simforopol (Iak. 66).

P. 377, (1284). Eremocoris erraticus FABR.

V. Batavia, Belgica.

Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Krîm: Simferopol (Jak. 65); Leusch am Ob (Reut. 45).

P. 378, (1285). Eremocoris fenestratus H. S. V. Tshimgan im Kr. Tashkent (0sh.).

P. 378. (1286). Eremocoris obscuratus Mont. S. In dem Zitate statt "p. 2 (separ.)" soll stehen: "p. 159".

P. 379. (1289). Scolopostethus pictus Schill.

V. Batavia, Belgica.

Simferopol (Kir. 1).

P. 379, (1291). Scolop. decoratus HHN.

V. Batavia, Belgica, Aegyptus.

Valday (L. B. 1); Stariy-Krim (Jak. 71); Tashkent (Osh.).

P. 380, (1292). Scolop. affinis Schill.

V. Batavia, Belgica, Algeria, Aegyptus; Turcomania.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Valday (L. B. 1); Krím: Simferopol, Olsuy (Kir. 1); Askhabad (Branes. 1); zwischen Tomsk und Kainsk (Reut. 31a).

P. 381, (1294). Scolop. thomsoni Reur.

V. Norvegia, Batavia, Belgica, Romania. Colorado, Sitkha. Valday (L. B. 1).

P. 381, (1296). Scolop. pilosus Reut.

V. Belgica.

Moskau (Jak. 70); Krîm: Tshatîrdag (Jak. 75); Osh, Khodjent; Semiretshye: Otar (Kuschakewitsch!), Kaklik (Balassoglo!).

P. 382, (1297). Scolop. puberulus Horv.

S. In den Litteraturangahen ist Scolopostethus statt Eremocoris zu stellen.

V. Batavia; Rossia media.

Podolsk im G. Moskau (Jak. 70).

P. 382, (1298). Scolop. lethierryi JAK.

V. Krîm: Tshatîrdag (Kir. 1); Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.).

P. 383, (1301). Thaumastopus marginicollis var. pallescens JAK.

S. In dem Zitate ist gedruckt worden: "var. flavescens" — soll stehen: "var. pallescens".

P. 383, (1304). Thaumast, gandolphei Put.

S. Put, Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 420.

P. 384, (1306). Taphropeltus contractus H. S.

V. Batavia. Belgica, Aegyptus; Tauria.

Krîm: Agarmish (Jak. 72), Simferopol (Kir. 1).

P. 384, (1307). Taphrop. hamulatus THOMS.

V. Hispania, Romania.

Krim: Agarmish (Jak. 72).

P. 385, (1311). Taphrop. limbatus FIEB.

S. Notochilus limbatus Pur. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 419.

Hier ist noch eine Taphropeltus-Art zu stellen und zwar:

P. 385, 1311a. championi REUT.

Taphropeltus Championi Reut. Trans. E. S. Lond. 1905,

p. 52.

Hispania.

P. 385, (1312). Notochilus crassicornis BAER.

S. Notochilus Abeillei Pur. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 419.

P. 385, (1313). Notoch. ferrugineus MLs. R.

S. Pur. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 418.

P. 385, (1314). Notoch. damryi Put.

S. Pur. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 418.

P. 386, (1315). Camptocera horvathi JAK.

S. Akdjar im Kr. Tshimkent (Osh.), Margelan (Balassoglo!).

var. angustula Put.

V. Tauria.

Gurzuf (Kir. 1).

P. 387, (1317). Gastrodes abietis L.

V. Norvegia usque ad 70°, Batavia, Belgica.

Valday (L. B. 1), Moskau (Jak. 70).

P. 387, (1317). Gastrodes ferrugineus L.

V. Batavia, Belgica.

Krîm: Degermenkoy (Jak. 75).

P. 387. Die Benennung Subf. Pyrrhocorina ist zu ersetzen durch:

# Fam. Pyrrhocoridae.

S. KIRK. Canad. Entom. 1908, p. 360.

#### P. 388, (1320). Scantius aegyptius L.

V. Krîm: Eupatoria, Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Trans-kaspien: Urmitan (Ahnger!); Varzaminor im Kr. Samarkand (Capus!), Osh (Kuschakewitsch!), Kreis Tshimkent: Arîs, Ikan, Stadt Turkestan, Akdjar, Beklarbek, Kuyuk (Balassoglo!), Tashkent (Osh.), Kuldja (Wilkins!).

#### P. 389, 1322a. pallens DIST.

Scantius pallens Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 117. Sindh.

#### P. 389, (1323). Pyrrhocoris apterus L.

V. Batavia, Belgica, Romania, Asia Minor.

Kreis Yekaterinburg (Clerc 1); die ganze Krîm (Jak. 66); Tusrebi im Tana-Thale (Horv. 84); allgemein verbreitet in den Prov. Transkaspien, Samarkand, Fergana, Sir-darya und Semiretshye, die forma macroptera kommt auch nicht selten vor (Osh.); Tobolsk (Reut. 45).

## P. 390, (1324). Pyrrhoc. marginatus Kolen.

V. Belgica, Romania, Asia Minor.

Krîm: Feodosia, Kertsh (Jak. 66); Djarti-kum, Perovsk, Tashkent, Dmitrovka im Kr. Aulie-ata (Osh.); Semiretshye: Djitî-oguz, Djuuka (Balassoglo!), Prjevalsk (Horv. 75).

#### P. 391, (1328). Pyrrhoc. tibiaiis STAL.

S. In dom Citat der Beschreibung von Jakovlev ist gedruckt worden: "Тр. Р. Э. Общ. 13, р. 161" — soll stehen: "Bull. S. Nat. Mosc. 1880, 1, р. 161".

P. 392, (1332). Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus Horv. ist zu streichen und statt dessen Folgendes zu setzen:

P. 392, 1332a. posthumus Horv.

Pyrrhopeplus carduelis var. posthumus Horv. in Szech, Reise, p. 695; Termesz. Füzet. 15, p. 135; Pyrrhopeplus pictus Dist. Ann. M. N. Hist. (7), 9, p. 41 (1902); Fn. Br. Ind. 2, p. 116, f. S4; Pyrrhopeplus posthumus Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 631.

Thibet (Yarkalo). Regio orientalis (Sikkim, Sylhet, Naga-Hills, Burma).

P. 393, (1335). Physopelta gutta Burm.

V. Borneo.

P. 395. Zu den Litteraturangaben über die Familie *Tingididae* ist hinzuzufügen: *Tingidae* Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 399, (1347). Piesma kochiae Beck.

V. Krîm: Sevastopol, Kertsh (Kir. 1).

P. 410, (1385). Acalypta nigrina FALL.

V. Mittel- und Süd-Finland am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (Reut. 154); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 411, (1386). Acalypta marginata Wolff.

V. Die Angaben: «Mittel- und Süd-Finland, am nördlichsten bei Kuusamo unter dem 66° 40′ n. Br. (J. S. 10), Pargas (Reut. 1)» sind zu streichen, da dieselben auf die vorhergehende Art zu beziehen sind (Reut. 154). G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 411, (1388). Acalypta gracilis FIEB.

V. Krîm: Simferopol (Jak. 75).

P. 412, (1390). Acalypta parvula FALL.

V. Rossia, Tauria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.); Kertsh (Jak. 75).

P. 426, (1444). Stephanitis oberti Kolen.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 431, (1464). Tingis cardui L.

V. Krîm: Agarmîsh, Tshatirdag, Tshumakari (Jak. 75).

P. 427, (1482). Tingis pilosa Humm.

V. Krîm: Tavel, Kertsh (Jak. 75).

var. antennalis Pur.

V. Bulgaria.

P. 442, (1497). Catoplatus fabricii Stål.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 443, (1501). Catoplatus carthusianus var. albidus H. S.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Cat. dacicus Mont. ist gedruckt worden "p. 160" — soll stehen; "p. 161".

P. 448, (1516). Physatochila quadrimaculata WLFF.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 451, (1528). Monanthia putoni Mont.

S. In dem Zitat der Beschreibung von Montandon soll statt "p. 161", p. "158" gestellt werden.

V. Bulgaria.

P. 453, (1532). Monanthia humuli FABR.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 453, (1533). Monanthia lupuli H. S.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 463. Zur Litteratur der fam. Aradidae ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 466, (1571). Aradus erosus FALL.

V. Kreis Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 469, (1582). Aradus betulae L.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 472, (1595). Aradus lugubris FALL.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 475, (1607). Aradus crenaticollis Salb.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 476, (1614). Aradus cinnamomeus PNZ.

V. Bulgaria.

Finland: Mohla (Medd. 30, p. 31); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 480, (1634). Aneurus laevis FABR.

S. Aus den Synonymen dieser Art ist A. tuberculatus Mjöb. zu streichen und zur Litteratur Folgendes zu setzen: Mjöb. Arkiv f. Zoologi 5, N 11, 1909, p. 1, fig. 1a, 2a, 3b, 3d, 4a.

Nach der vorhergehenden Art ist Folgendes zu stellen:

P. 481, 1634a. tuberculatus Mjöb.

Aneurus tuberculatus Mjöb. Ent. Tidskr. 1903, p. 79; Arkiv f. Zoologi 5, M 11, p. 1, f. 1b, 2b, 3a, 3c, 4b. Suecia (Öland), Gallia.

P. 482, (1636). Hebrus pusillus Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 482, (1637). Hebrus ruficeps Thms. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 484. Zu den Synonymen der fam. Hydrometridae ist hinzuzufügen: fam. Gerridae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.

P. 485, (1641). Mesovelia furcata Mls. R. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 486, (1644). Hydrometra gracilenta Horv.

V. Kreis Atkarsk im G. Saratov (Podjapolsky in Rev. russ. d'ent. 8, p. 278), Saratov (Skor. 1).

P. 488, (1650). Microvelia schneideri Schltz.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2); G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 489, (1652). Velia rivulorum F.
S. Hydrometra rivulorum WLFF. Wanz. f. 195.

P. 490, (1654). Velia currens Fabr.
 V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 491, (1657). Gerris rufoscutellatus LATR.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 19 et 20.

V. G. St. Petersburg (B. B. mscr.), Saratov (Skor. 1): Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 492, (1658). Gerris paludum FABR.

S. Gerris najas Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 17 et 18.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Saratov (Skor. 1), Kreis Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 493, (1660). Gerris najas DEG.

S. Gerris canalium Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 15 et 16.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 494, (1666). Gerris costae H. S.

S. KIRK. Entom. 38, t. 2, f. 24.

P. 494, (1668). Gerris thoracicus Schumm.

S. Kirk, Entom. 38, t. 2, f. 22 et 23.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 495, (1669). Gerris asper FIEB.

S. Gerris lateralis Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 21.

V. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 496, (1671). Gerris gibbifer Schumm.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 25.

P. 497, (1672). Gerris lacustris L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 26.

V. Saratov (Skor. 1).

P. 497, (1673). Gerris odontogaster Zett.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 27 et 28.

V. Kolodlivaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg

(L. B. mscr.), Saratov (Skor. 1); Kreis Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 498, (1674). Gerris argentatus Schunn.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 500, (1685). Metrocoris histrio B. WHITE. S. KIGK. Entom. 37, p. 61.

P. 500, 1685a. ståli DHRN.

Halobates Ståli Dohrn Stett. E. Zeit. 1860, p. 408; Metrocoris brevis Mayr Verh. Z. B. Ges. Wien 1865, p. 445; Novara Hem. p. 179, t. 5, f. 56; Metrocoris ståli Dist. Fn. Br. Ind. 2, p. 190; Kirk. Entom. 37, p. 61 et 62.

Persia meridionalis. Regio orientalis (montes Nilgiri, Ceylon).

- P. 501. Zu den Synonymen der fam. Phymatidae ist hinzuzufügen: fam. Macrocephalidae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.
- P. 504. Zu den Synonymen der fam. Henicocephalidae ist hinzuzufügen: fam. Enicocephalidae Kirk. 1. c. p. 360.
- P. 504, 1696a. lewisi Dist.

  Henicocephalus lewisi Dist. Ann. S. E. Belg. 47, p. 53 (1903).

  Japonia.
- P. 505. Zur Litteratur der fam. Reduviidae ist hinzuzufügen: Kirk. 1. c. p. 360.
- P. 507, (1701). Ploiariodes culiciformis Dec. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 511, (1719). Metapterus linearis Costa.
  S. Costa Atti R. Ac. Sc. fis. e mat. Napoli 1, 1863, t. 4, f. 9.
- P. 511. Zu den Litteraturangaben über die Gattung Ischnonyctes Stäl ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, M 16(1909), p. 2.
- P. 512. Nach Ischn. corsicensis Scott sind folgende zwei Arten zn stellen:
- P. 512, 1721a. pallipes REUT.

Ischnonyctes pallipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 3 (1909).
Sicilia.

P. 512, 1721b. annulipes REUT.

Ischnonyctes annulipes Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 4 (1909).

Tanger.

P. 512, (1724). Polytoxus siculus Costa.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, M 16, p. 6.

V. Sardinia, Dalmatia.

P. 514, (1728). Pygolampis prolixa STÅL.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Söc. Förh. 51, № 16, p. 7.

P. 515, (1730). Sastrapada baerensprungi STÅL.

S. Sastrapada bipunciata Walk. Cat. S, p. 28; Pygolampis innotata Walk. Cat. S, p. 36.

P. 516, (1734). Oncocephalus acutangulus Reut.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 8.

P. 518, (1746). Oncocephalus curtipennis Reut.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, M 16, p. 9.

P. 525, (1776). Holotrichius apterus JAK.

V. Turcomania.

Askhabad (Reut. 154).

Gleich nach der vorhergehenden ist noch die folgende Holotrichius-Art einzureihen:

P. 525, 1776a. putoni REUT.

Holotrichius Putoni Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, N 16,

p. 10 (1909).

Syria.

P. 526, (1784). Holotrichius sibiricus Reut.

V. Turkestan septentrionalis.

Djilarîk im Kr. Pishpek (Reut. 154).

P. 529, (1794). Reduvius personatus L.

V. Kreis Gdov (L. B. mscr.).

P. 531, (1801). Reduvius dorsalis STAL.

S. Reduvius osiris Kirk. Canad. Ent. 1909, p. 32

P. 531, (1802). Reduvius pallipes KLug.

V. Askhabad (Reut. 154).

P. 533, (1811). Reduvius testaceus H. S.

V. Turkestan septentrionals.

Djilarîk (Reut. 154).

- P. 538, (1830). Pirates strepitans RMB.
  - S. Pirates niger Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.
- P. 544. Nach der Gattung Rhaphidosoma An. S. ist Folgendes zu stellen:

## Vibertia Horv.

Vibertia Horv. Ann. M. N. Hung. 5, 1907, p. 309.

P. 544, 1856a, cinerea Horv.

Vibertia cinerea Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 309 (1907). Algeria.

- P. 545. Zur Litteratur der Gattung Amphibolus Klug. ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 12.
- P. 545, (1859). Amphibolus venator KLUG.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, M 16, p. 12.

V. Arabia petraea. Regio orientalis (Indostan).

- P. 545, (1861). Amphibolus kerimi REUT.
  - S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, M 16, p. 13.
- P. 546, (1864). Harpactor bipustulatus FIEB.
- S. Rhynocoris (Chirillus) bipustulatus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 14.

V. Syria.

- P. 547, (1869). Harpactor trochantericus Reut.
- S. Rhynocoris trochantericus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, & 16, p. 16.
- P. 547, (1870). Harpactor abramovi Osh.
- S. Rhynocoris abramovii Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, 16, p. 16.

- P. 551, (1882). Harpactor sordidulus Osh.
- S. Rhynocoris sordidulus Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51. X 16, p. 18.
- P. 552, (1886). Harpactor oshanini Reut. ist hier zu streichen, da diese Art zur Gattung Sphedanolestes Stål gehört (Conf. infra № 1899a).
- P. 552, (1889). Harpactor leucospilus Stål. V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).
- P. 553, (1895), Sphedanolestes puichellus Klug.
   S. Reut. Öfv. Fin. Vot. Soc. Förh. 51, № 16, p. 19.
- P. 554, 1899a. oshanini Reut.

Reduvius Oschanini Reut. Pet. nouv. ent. 2, p. 181; Sphedanolestes oshanini Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, M 16, p. 18.

Turkestan.

Varzaminor am oberen Zeravshan (Reut. l. c.).

- P. 554, (1900). Sphedanolestes cingulatus Fieb.
   S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 20.
- P. 555. Zur Litteratur der Gattung Cosmolestes Stäl ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 21.
- P. 555, (1902). Cosmolestes pictus Klug.
  S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 22.
  V. Guinea, Zanzibar.
- P. 556. In die Gattung Cydnocoris Stål ist ferner folgende Art zu stellen:
- P. 556, 1906a. fasciativentris Bredd. Cutocoris fasciativentris Bredd. Soc. Entom. 17, p. 170 (1903). China media. Regio orientalis (Tonkin).
- P. 558. Zur Litteratur über die Gattung Mecistocoris Reut. ist hinzuzufügen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, N. 16, p. 11.
- P. 558, (1915). Mecistocoris lineatus Reut.
   S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, р. 11.

P. 559, (1917). Coranus angulatus STAL.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, M 16, p. 23.

V. Turcomania. Regio aethiopica (Abessinia).

Uzun-ada (Reut. mscr.).

P. 559, (1919). Coranus contrarius REUT.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, M 16, p. 24.

P. 559, (1920). Coranus tuberculifer REUT.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, № 16, p. 26.

V. Asia Minor.

P. 561, (1927). Coranus niger  $R_{\rm MB}$ .

var. femoralis RAGUSA.

Coranus niger var. femoralis Ragus. Natur. Sicil. 20, p. 125 (1908).

Sicilia.

- P. 561. Zur Litteratur der Gattung Nagusta Stäl ist ferner zu stellen: Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, N 16, p. 27.
- P. 562, (1931). Nagusta goedeli Kolen.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, 16, p. 28.

P. 562, (1933). Nagusta tuberosa STÅL.

S. Reut. Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. 51, & 16, p. 29.

- P. 563. Zur Litteratur der fam. Nabidae ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 360.
- P. 565, (1938). Prostemma aeneicolle Stein.

V. Simferopol (Kir. 1).

P. 570, (1954). Nabis maracandicus Reut.

V. Kopet-dag in Transkaspien (Reut. 154).

P. 570, (1957). Nabis boops Schioedte.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 572, (1961). Nabis limbatus DHLB.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 573, (1962). Nabis flavomarginatus Schltz.

V. Ins. Solovetsk (Reut. mscr.), Kr. Yekaterinburg (Clerc 1); Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 574, (1964). Nabis lineatus DHLB.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 577, (1972). Nabis rugosus L.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 577, (1973). Nabis ericetorum Schltz.

V. Troitskosavsk (Jacobs. 1).

P. 578, (1974). Nabis brevis Schltz.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 578, (1976). Nabis inscriptus KIRBY.

V. Tsbublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 581. Zur Litteratur der Fam. Acanthiidae Stål ist ferner hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

P. 582, (1984). Acanthia pilosa FALL.

Norvegia.

Lukovka und Kiya an der W. Küste der Halbinsel Kanin (Popp. 2).

P. 582, (1985). Acanthia borealis STÅL.

Rossia arctica.

Rîbnaya und Mikulkin an der N. Küste von Kanin (Popp. 2).

P. 585, (1993). Acanthia muelleri GMEL.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 585, (1994). Acanthia morio Zett.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 586, (1995). Acanthia trybomi var. alpicola J. Sheb.

V. Sviatoy Nos (J. S. 10).

- P. 587, (2001). Acanthia riparia Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 588, (2003). Acanthia rivularia J. Shlb. V. Untere Tunguzka (Reut. mscr.).
- P. 588, (2004). Acanthia variabilis var. connectens Horv.
  V. Simferopol (Kir. 1).
- P. 590, (2011). Acanthia orthochila Fieb. V. Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).
- P. 590, (2012). Acanthia amplicollis Reut. V. Ins. Canarienses.
- P. 591, (2013). Acanthia saltatoria L. V. Mezen (Popp. 2); Simferopol (Kir. 1).
- P. 591, (2015). Acanthia fucicola J. Shlb. V. Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).
- P. 592, (2016), Acanthia c-album Fieb. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 593, (2018). Acanthia melanoscela Fieb. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 594, (2021). Acanthia opacula Zett. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 595, (2022). Acanthia bicolor Costa. V. Persia.
- P. 596, (2025). Acanthia pallipes Fabr.V. Mezen, Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).
- P. 597, (2026). Acanthia arenicola Schltz. V. Simferopol (Kir. 1).
- P. 600, (2032), Acanthia cincta H. S. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

- P. 601, (2033). Acanthia elegantula Fall.
  V. Simferopol (Kir. 1).
- P. 602, (2036). Acanthia cocksii Curt.
  V. Tauria.
  Simferopol, Tshatîrdag (Kir. 1).
- P. 605. Zn den Litteraturangaben über dié fam. Aëpophilidae Bergr. ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.
- P. 606. Zu den Litteraturangaben über die fam. Ceratocombidae Fieb. ist hinzuzfügen:

Fam. Dipsocoridae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

- P. 607, (2047). Ceratocombus coleoptratus Zett.
  V. Pargas (form. macr.) (Reut. 154), G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 607, (2048). Ceratocombus corticalis Reut. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 609. Zu den Litteraturangaben über die fam. Cimicidae Stalist hinzuzufügen:

Fam. Clinocoridae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

- P. 611, (2059). Cimex hirundinis Jenyns. V. Simferopol (Kirk. 1).
- P. 612. Zu den Litteraturangaben über die fam. Polyctenidae Westw. ist hinzuzufügen: Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.
- P. 613. Das vorhergehende Zitat muss auch der Litteratur der fam. Anthocoridae Reut. hinzugefügt werden.
- P. 614, (2061). Lyctocoris campestris Fabr.
  V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 615, (2064). Piezostethus lativentris J. Shl.B. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

- P. 615, (2065). Piezostethus flavipes Reut. V. Sardinia, Aegyptus).
- P. 616, (2066). Piez. galactinus Fieb.
  V. Bulgaria, Palaestina. Regio aethiopica (Abessinia).
  G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 616, (2068). Piez. formicetorum Вон.V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 618, (2074). Piez. cursitans Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 620. (2083). Montandoniella moraguesi Put. V. Teneriffa.
- P. 620, (2084). Temnostethus pusillus H. S.
  S. Im Zitat von H. S. W. J. statt "f. 957" soll stehen "f. 977".
- P. 623, (2093). Anthocoris confusus Reut. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 624, (2094). Anthocoris nemoralis var. superbus Westh.. V. Ins. Canarienses.
- P. 625, (2099). Anth. gallarum-ulmi Deg. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 627, (2104). Anth. nemorum L. V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).
- P. 628, (2105). Anth. limbatus Fieb.
  V. Finland: Ilmajokki im G. Vasa (Reut. in Meddel. 19).
- P. 629, (2109). Tetraphleps aterrimus J. Shlb. V. Finland: Lovisa (Reut. in Meddel. 19).
- P. 629, (2110). Acompocoris pygmaeus Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

- P. 637, (2137). Scoloposcelis obscurella Zett. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 638, (2138). Scolop. pulchella Zett. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 689, (2141). Microphysa pselaphiformis Curt. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 640, (2148). Myrmedobia tenella Zett. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 645. Zu den Litteraturangaben über die fam. Capsidae Burn. muss hinzugefügt werden:

Miridae Kirk. Canad. Entom. 1908, p. 361.

- P. 646, (2161). Monalocoris fiicis L.
  V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 646, (2162). Bryocoris pteridis Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 647, (2165). Myrmecoris gracilis Shlb.
  S. Hipporhynchus bifasciatus Eversm. (nom. nud.) Bull. S. N. Mosc. 1837, № 1, p. 35 (sec. expl. typ.).
  V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 649, (2167). Pithanus maerkeli H. S. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 654, (2184). Lopus gothicus L.
   V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 659. (2198). Phytocoris albofasciatus Fieb.

  Phytocoris helveticus Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.
- P. 660, (2205). Phyt. tiliae FABR.
   V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 661, (2206). Phyt. longipennis FLOR. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

- P. 663, (2213). Phytocoris intricatus Flor. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 666, (2231). Phyt. ulmi L.V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 667, (2234). Phyt. varipes Вон.V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 670, (2247). Phyt. incanus Fieb. S. Reut. Horae Soc. Ent. Ross. 39, p. 78.
- P. 672, Der Gattungs-Name Pantiliodes Noualh. muss gestrichen und durch Folgendes ersetzt werden:

## Creontiades Dist.

Creontiades Dist. Biol. Centr. Amer. Rhynch. Het. 2. p. 237 (1884); Pantiliodes Noualh. Ann. S. E. Fr. 1893, p. 15; Reut. H. G. 5, p. 237 et 594, t. 2, f. 14; Hüeb. Syn. Blindw. 1, p. 88.

- P. 680, (2284). Adelphocoris ticinensis var. suturalis Jak.
  S. Reut. Horae Soc. Ent. Ross. 39, p. 79.
  V. Tiflis (Reut. 154).
- P. 683, (2289). Adelph. annulicornis Shlb. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 689, (2307). Calocoris biclavatus H. S. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 691, (2319). Caloc. fulvomaculatus Dec.
  V. Tshublajskaya im. Kr. Mezen, Kokornaya im Kr. Pinega (Popp. 2).
- P. 697, (2333). Caloc. roseomaculatus Deg. V. Kreis Yekaterinburg (Clerc.).
- P. 699, (2335). Caloc. norvegicus GMEL.
  S. Capsus contiguus WALK. Cat. 6, p. 95; Capsus stramineus

Walk. Cat. 6, p. 96; Calocoris norvegicus Dist. Ann. Mag. Nat. Hist. (7), 14, p. 110 (1903).

Zu dieser Art ist ferner noch eine Varietät hinzuzufügen:

var. picticollis Hory.

Calocoris bipunctatus var. picticollis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 293.

Tenerifia.

- P. 706, (2364). Pycnopterna striata L.
  V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 708, (2367). Brachycoleus triangularis Goeze.
  V. Bulgaria.
- P. 711, (2377). Stenotus binotatus FABR.
  V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 712, (2380). Dichrooscytus rufipennis Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 714, (2386). Lygus pabulinus L.
  V. Kap Tolstoy bei Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).
- P. 715, (2390). Lygus viridis Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 716, (2393). Lygus apicalis Fieb. V. Ins. Canarienses.
- P. 717, (2394). Lygus spinolae Mey. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 720, (2403). Lygus pratensis L. V. Kreîs Yekaterinburg (Clerc. 1); Burin-Khan im Kr. Selenginsk, Troitskosavsk (Jacobs. 1).
- P. 724, (2411). Lygus rubricatus Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

- P. 725, (2414). Lygus cervinus H. S.
  V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 729, (2427). Lygus kalmi L. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 734, (2436). Camptozygum pinastri Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 737, (2446). Poeciloscytus unifasciatus FABR. V. Ins. Gran Canaria.
- P. 745, (2462). Liocoris tripustulatus F.

Der Name der var. autumnalis Reut. muss ersetzt werden durch den älteren:

var. pictus HHN.

- S. Phytocoris pictus Hhn. W. I. 1, p. 215; Liocoris tripustulatus var. pictus Kirk. Canad. Entom. 1909, p. 32.
- P. 746, (2468). Camptobrochis punctulatus Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 756, (2484). Deraeocoris ruber  ${\rm L.}$

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.), Kr. Yekaterinburg (Clerc. 1).

- P. 759, (2492). Capsus intermedius Reut. V. Troitskosavsk. (Jacobs. 1).
- P. 761, (2496). Alloeotomus gothicus Fieb. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 762, (2501). Acetropis gimmerthali Flor. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
  - P. 763, (2504). Stenodema calcaratum FALL.

S. var. rubricatum Rey.

Miris calcaratus var. rubricatus Rey Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 766, (2506). Stenodema virens L.

var. nigrofuscum Fokk.

Miris virens var. nigrofusca Fokk. Tijdschr. v. Entom. 28, р. 54.

Batavia, Belgica.

P. 772, (2521). Megaloceraea linearis Fuess. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

- P. 774, (2522). Trigonotylus ruficornis var. viridicornis Reut. V. Ins. Gran Canaria.
- P. 777, (2529). Teratocoris saundersi Dgl. Sc. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 777, (2530). Terat. paludum J. Shlb. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

Am Ende der Gattung Dimorphocoris Reut. ist zu stellen:

P. 786, 2561a. fuscus Joakimov.

Dimorphocoris fuscus Јолк. Сборникъ за народни умотворения. наука и книжнина, книга XXV. Софія 1909, р. 16. Bulgaria.

- P. 786, (2563). Labops sahlbergi FALL. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 790, (2579). Euryopicoris nitidus Mey. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 791, (2582). Orthocephalus brevis Pnz. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 795, (2593). Orthoc. vittipennis H. S. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

- P. 807, (2636). Pilophorus cinnamopterus Kbm. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 809, (2642). Pilophorus confusus Kem. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 811, (2652). Cyrtopeltis tenuis Reut. V. Ins. Canarienses.
- P. 812, (2654). Dicyphus constrictus Вон.V. Rossia.G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 813, (2658). Dicyphus hyalinipennis Burm. V. Teneriffa.
- P. 818, (2675). Fulvius oxycarenoïdes Reut. V. Bulgaria.
- P. 820, (2678). Allodapus rufescens Burm. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 820, (2679). Allod. montandoni Reut. V. Bulgaria.
- P. 822, (2692). Systellonotus triguttatus L. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 828, (2711). Cyllocoris flavoquadrimaculatus Dec. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 829, (2715). Aetorhinus angulatus Fall. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 831, (2723). Globiceps salicicola Reut. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).
- P. 832, (2725). Globiceps cruciatus Reut. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 833, (2727). Globiceps dispar Bon.

V. Bulgaria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.),

P. 834, (2730). Mecomma ambulans Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 835, (2732). Cyrtorrhinus caricis Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2733). Cyrthorrh. geminus Flor. V. Britannia.

P. 836, (2734). Cyrtorrh. pygmaeus Zett. V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2735). Cyrtorrh. flaveolus Reut.

V. Rossia septentrionalis.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 836, (2736). Cyrthorrh. parviceps Reut.

S. Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. thoracicus Horv.

Cyrthorrhinus parviceps var. thoracicus Horv. Ann. M. H. Hung. 7, 1909, p. 294.

Teneriffa.

P. 838, (2743). Orthotylus bilineatus Fall.
V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 838, (2744). Orthot. virens Fall.
 V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 850, (2794). Platytomatocoris planicornis H. S. V. Bulgaria. P. 854, (2803). Malacocoris chlorizans PNZ.

V. Bulgaria.

G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 858, 2822a. macrophthalma Poppius.

Atomophora macrophthalma Popp. Ann. S. E. Belg. 53, p. 234 (1909).

Sahara.

P. 862, (2838). Oncotylus punctipes REUT.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 871, (2876). Placochilus seladonicus  ${
m FALL.}$ 

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 876, (2891). Megalocoleus pilosus Schr.

V. G. St. Petersburg (L. B. mscr.).

P. 879, (2907). Megal. krueperi var. palumboi RAGUSA.

S. Zu dem Zitat der Beschreibung von Ragusa ist hinzuzufügen: "10, p. 4".

P. 883, (2926). Macrotylus nigricornis FIEB.

S. Die var. garibaldinus Rag. ist zu streichen, da sie zu der folgenden Art gehört.

P. 883, (2927). Macrotylus lutescens Fieb.

Hierzu ist folgende Varietät zu stellen:

var. garibaldinus RAGUSA.

Macrotylus lutescens var. garibaldinus Rag. Natur. Sicil. 10, p. 208.

Sicilia.

P. 896, (2971). Icodema infuscatum FIEB.

S. var. notaticornis REY.

Icodema infuscatum var. notaticornis Rev Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 919, (3075). Criocoris crassicornis HHN.

S. var. confinis Rev.

Criocoris crassicornis var. confinis Rev Échange 10, p. 1 (1894).

Gallia.

P. 952, 3204a. longipennis Horv.

Tuponia longipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 294 (1909).

Insulae Canarienses.

P. 958. (3232). Aphelochirus montandoni Horv.S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 31, 32 et 34.

P. 959, (3238). Naucoris cimicicoides L.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 29 et 45.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 960, (3239). Naucoris maculatus FAB.

S. Kirk. Entom. 38, t. 2, f. 35 et 36.

P. 966, (3252). Nepa cinerea L.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 971, (3265). Plea minutissima F.

S. var. laevis REY.

Plea minutissima var. laevis Rey Échange 10, p. 13 (1894). Gallia.

P. 974, (3275). Notonecta glauca L.

S. KIRK. Entom. 38, t. 2, f. 30.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 983, (3299). Corixa sahlbergi FIEB.

S. var. nebulosa Rev.

Corisa Sahlbergi var. nebulosa Rev Échange. 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 984, (3301). Corixa transversa FIEB.

S. var. perdubia Rev.

Corisa transversa var. perdubia Rey Échange, 10, p. 13 (1894).

Gallia.

P. 985, (3306). Corixa semistriata FIEB.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

# Nachträge und Verbesserungen zum II. Bande.

# SUBORDO HOMOPTERA.

- P. 13. Zu der Gattung Terpnosia Dist. ist noch die folgende Art hinzuzufügen:
- P. 13. 47a. mawi Dist.

  Terpnosia mawi Dist. Entom. 42, 1909, p. 208.

  China (prov. Shen-si).
- P. 13. Nach der Gattung Terpnosia ist zu stellen:

## Taona Dist.

Taona Dist. Entomol. 42, 1909, p. 91.

Anmerkung. Diese Gattung gehört zu der Div. Gaeanaria Dist. (Ann. Mag. N. Hist. (7) 15, p. 383; Faun. Br. Ind. 3, p. 144).

P. 13, 47b. versicolor Dist.

Taona versicolor Dist. Entom. 42, 1909, p. 91.
China (pr. Shen-si).

P. 16, (60). Cicadetta montana Scop.

V. Bulgaria; Finland: Rantasalmi in Savolaks (Westerlund Medd. Soc. F. H. Fenn. 23, p. 21), — Pojo und Lojo in Nyland (Wickstböm ibid. 22, p. 10).

P. 18, (72). Cicad. gastrica FIEB.

V. Bulgaria.

P. 21. Nach der Gattung Cosmoscarta Stål ist Folgendes zu stellen:

## Gynopygoplax Schmidt.

Gynopygoplax Schn. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.

P. 21, 88b. plutonica Butl.

Cosmoscarta plutonica Butl. Cystula entom. 1, p. 248, t. 8, f. 7; Gynopygoplax id. Schm. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147. Corea.

P. 23, (95). Triecphora arcuata Fieb. V. Bulgaria.

P. 25, (100). Triecphora sanguinolenta L.

var. nigra Royer.

Triecphora nigra Am. Méth. mon. p. 381; Triecphora intermedia var. nigra Royer Bull. S. E. Fr. 1906, p. 298.
Gallia.

P. 26, (103). Lepyronia coleoptrata L.
V. Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 26, (105). Peuceptyelus coriaceus FALL.

V. Montes Carpathici.

P. 27. Als ein Synonym der Gattung Aphrophora Germ. ist zu stellen: Cercopis Reut. Hem. pal. Conif. p. 17.

P. 32, (133). Philaenus lineatus L.

V. Bulgaria.

Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 32, 133a. angustipennis Horv.

Philaenus angustipennis Horv. Ann. M. N. Hung 7, 1909, p. 298.

Insulae Canarienses.

P. 32, (134). Philaenus minor KBM.

V. Bulgaria, Asia Minor.

P. 33, (136). Phil. albipennis FABR.

V. Sibiria.

Yamorovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 34, (137). Philaenus campestris FALL.

Zu den Varietäten dieser Art sind noch zwei hinzuzufügen:

var. bimaculatus REY.

Ptyelus campestris var. bimaculata Rev Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

var. brunnifrons REY.

Ptyelus campestris var. brunnifrons Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 34, (142). Phil. nebulosus LETH.

S. Diese Art ist hier zu streichen, da sie zur Gattung Foophilus Stäl gehört (Conf. infra).

P. 34, (143), Philaenus spumarius L.

S. Philaenus leucophthalmus Reut. Hem. palaeark. Conif. p. 70.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Kr. Yekaterinburg (Clerc); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

Anmerkung. Rev diagnosticirt in Échange 10, 1897, p. 30 eine Varietät von *Philaenus spumarius* unter dem Namen var. impressifrons. Meiner Ansicht nach kann diese Varietät nicht angenommen werden, da sie wahrscheinlich auf einen individuellen und vielleicht monströsen Fall gegründet ist. Die Diagnose von Rev lautet folgenderweise: "Offre une impression accidentelle sur le milieu du front".

P. 41, (156). Centrotus cornutus L.

V. Yekaterinburg (Clerc 1).

P. 48, (172). Megophthalmus scanicus FALL.

var. innotatus Rey.

Paropia scanica var. innotata Rey Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

- P. 49. (176). Da "Ledropsis" adelungi Mel. nach den typischen Exemplaren, die im Zoologischen Museum der K. Akademie der Wissenschaften sich befinden, nicht zu Ledropsis, sondern zu Petalocephala Stål gehört, so ist diese Art in die letztgenannte Gattung zu stellen.
- P. 50, (178). Petalocephala potanini Mel. ist ebenfalls von ihrem Autor unrichtig gestellt worden; sie gehört zur Gattung Tituria Stål, und es muss deshalb vor derselben Folgendes gesetzt werden:

#### Tituria Stål.

Tituria Stål Öfv. V. S. Förh. 1865, p. 158; Hem. afr. 4, p. 100 et 102; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159.

P. 51, (179). Tettigonia viridis L.

V. Burin-khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

Am Ende der Gattung Tettigonia Geoffe. ist Folgendes zu setzen:

P. 53, 192a. flavomarginata MEL.

Athysanus flavomarginatus Mel. Ann. M. Z. St. Pét. 7, 1902, p. 141; Osh. hoc opus 2, p. 159, & 647; Tettigonia id. (sec. exempl. typ. in Muz. Zool. Petropolitano!).

China (prov. Sze-Tshwan).

P. 55, (198). Euacanthus acuminatus FABR.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 55, (201). Bathysmatophorus reuteri J. SALB.

V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 57, (204). Idiocerus scurra GERM.

V. Britannia, Bulgaria.

var. fulvus REV.

Idiocerus scurra var. fulvus Rey Échange 10, 1894, p. 30. Gallia.

P. 57, 206a. latifrons MATS.

Idiocerus latifrons Mars. Jour. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23, N 6.

p. 45 (1908).

Hungaria.

P. 58, (211). Idiocerus balcanicus Horv.

V. Bulgaria.

P. 68, (212). Idiocerus adustus H. S.

V. Bulgaria.

Helsingfors (Wasastjerna Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 9, p. 178).

P. 59, (215). Idioc. herrichi Kem. V. Bulgaria.

P. 60, (218). Idioc. maculatus Mel. V. Bulgaria.

P. 60, (219). Idioc. poecilus H. S. V. Bulgaria.

P. 60, (223). Idioc. lituratus FALL

V. Bulgaria, Asia Minor.

var. rubrifrons Rey.

Idiocerus lituratus var. rubrifrons Rev Échange 10, 1894. p. 30.

Gallia.

P. 63, 233a. brunneipennis MATS.

Idiocerus brunneipennis Mars. Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23.

№ 6, p. 45.

Hungaria.

P. 63, (235). Idiocerus ustulatus MLs. R. V. Belgica.

P. 64, (238). Idioc. albicans Kbm. V. Gallia.

# P. 67. Macropsis Lewis.

S. Batrochomorphus Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; Bythoscopus Kirk. Entom. 34, p. 340.

# P. 69. Bythoscopus Germ.

S. Oncopsis Burn. Gen. Ins. (prt.); Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 30.

## P. 71, (265). Bythoscopus flavicollis L.

Zu dieser Art gehören die zwei folgenden Varietäten:

var. ochraceus Rey.

Bythoscopus flavicollis var. ochraceus Rev Échange, 10, 1894, p. 10.

Gallia.

var. transitus Rey.

Bythoscopus flavicollis var. transitus Rev Échange 10, 1894, p. 10.

P. 71, (266). Bythoscopus rufusculus Fieb.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

# P. 72. Pediopsis Burm.

S. Macropsis Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 72, (272). Pediopsis tiliae Germ.
V. Abo (J. S. in Medd. S. p. F. F. Fenn. 9, p. 178).

P. 73, (278). Pediopsis virescens F.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:

var. unipunctum Rey.

Pediopsis virescens var. unipunctum Rey Échange 10, 1894. p. 30.

Gallia.

P. 74, (282). Pediopsis distincta Scott.

V. Germania.

P. 75, (286). Pediopsis fuscinervis Bon.

V. Bulgaria.

P. 76, (289). Pediopsis scutellata Вон.

S. Macropsis scutellata Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 77. Die varr. rubi Bon. und tibialis Scorr sind von Edwards als gut berechtigte Arten angenommen und es sind deswegen folgende Änderungen zu machen:

Р. 77, 289a. rubi Вон.

S. Pediopsis scutellata var. rubi Osn. hoc opus 2, p. 77; Macropsis rubi Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

V. Britannia, Gallia.

P. 77, 289b. tibialis Scott.

S. Pediopsis scutellata var. tibialis Osn. hoc opus 2, p. 77; Macropsis tibialis Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

P. 79, (296). Agallia sinuata MLS. R.

V. Ins. Canarienses.

P. 79, 296a. hilaris Horv.

Agallia hilaris Hory, Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 297. Insulae Canarienses.

P. 79, (298). Agallia puncticeps GERM.

V. Bulgaria.

- P. 83. Zur Gattung Penthimia Germ. zu stellen:
- P. 83, 314a. irrorata Horv.

Penthimia irrorata Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 1909, p. 297.

Ins. Teneriffa.

## P. 84. Dorydium Burm.

- S. Carphosoma Royer Bull. S. E. Fr. 1907, p. 29.
- P. 85. Zwischen die Gattungen Cephalius Fieb. und Dorycephalus Kusch. ist Folgendes einzuschalten:

# Epicephalius Mats.

Epicephalius Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

P. 84, 321a. gracilis MATS.

Epicephalius gracilis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N 6, p. 42.

Algeria.

P. 86. Zwischen die Gattungen Clavena Mel. und Hecalus Fieb. ist Folgendes zu stellen:

## Carchariacephalus Montr.

Carchariacephalus Montr. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 71; Sign. ibid. 1879, p. 50 et 58.

P. 85, 324a. warioni Put.

Deltocephalus warioni Put. Ann. S. E. Fr. 1877, p. XXIII; Osh. hoc opus 2, p. 131, № 517; Carchariacephalus apicalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 43; Carchariacephalus warioni Horv. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 632.

Algeria.

P. 88, (334). Eupelix cuspidata F.

V. Ins. Canarienses.

# P. 89. Acocephalus Germ.

S. Aphrodes Reut. Hem. pal. Conif. p. 69.

P. 90, (335). Acoc. nervosus Schr.

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. signifrons Rev.

Acocephalus nervosus var. signifrons Rev Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 90, 335a. aestuarinus EDW.

Acocephalus aestuarinus Enw. Ent. M. Mag. 1908, p. 57. Britannia.

P. 90, (338). Acoceph. bifasciatus L.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, (339). Acoceph. tricinctus CURT.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, 339a. syracusae MATS.

Acocephalus siracusae Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, \$\mathbb{N}\$ 6, p. 41.

Sicilia.

P. 92, (344). Acocephalus albifrons L.

V. Bulgaria, ins. Canarienses.

P. 93, 344a. limicola EDW.

Acocephalus limicola Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 57. Britannia.

Zur Gattung Chiasmus Mrs. R. ist zu stellen:

P. 97, 355a. nigricans MATS.

Chiasmus nigricans Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 44.

Marocco.

P. 97, (356). Chiasmus gautschii Then. V. Bulgaria.

P. 98, (360). Selenocephalus griseus F. V. Asia Minor.

P. 99. Vor der Gattung Stegelytra Mls. R. ist zu stellen:

## Tartessus Stål.

Tartessus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 156; Sign. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 348; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 301 et 302.

#### P. 99, 363a. ferrugineus WALK.

Bythoscopus ferrugineus Walk. List 3, p. 865; Bythoscopus malayus Stål Freg. Eug. resa Ins. p. 290; Tartessus id. Stål Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 156; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 357; Tartessus ferrugineus Stål Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 738; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 356; Spångb. Öfv. V. A. Förh. 1877, & 9, p. 7; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 303, f. 193.

Japonia. Regiones orientalis (ins. Philippinae, Indo-China, Java) et australica (Mysol, Ke, Aru).

# P. 99. Stegelytra Mls. R.

S. Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

Zu dieser Gattung gehört nur die S. alticeps Mrs. R., nach welcher unmittelbar am Anfange der S. 100 zu setzen ist:

#### Iberia Kirk.

Iberia Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40 (1907).

P. 100, (365). Iberia bolivari Sign.

S. Iberia bolivari Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

P. 100, (366). Iberia putoni REY.

Stegelytra Putoni Osn. hoc opus 2, p. 100.

P. 101. Zwischen die Gattungen Paramesus Fieb. und Macroceps Sign. ist Folgendes einzuschalten:

#### Krisna Kirk.

Siva Spin. (nom. praeocc.) Mem. Matem. e fis. Soc. Ital. Modena 1852, p. 167; Stål Hem. afr. 4, p. 112; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 197; Atk. Journ. As. S. Beng. 54, p. 107; Mel. Hem. Ceyl. p. 167; Krisna Kirk. Entom. 1900, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 290 et 297; Eogypona Kirk. Entom. 1901, p. 38.

P. 101, 369a. strigicollis SPIN.

Siva strigicollis Spin. Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Mod. 1852, p. 167; Sign. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 198, t. 6, f. 64; Atk. Journ. As. Soc. Beng. 54, p. 108; Acocephalus stramineus Walk. List 3, p. 847; Sign. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 88; Atk. loc. cit. p. 102; Bythoscopus testaceus Walk. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 173; Bythoscopus indicatus Walk. List Suppl. p. 266; Selenocephalus costalis Stal Freg. Eug. resa Ins. p. 290; Siva id. Sign. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 66; Stal Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 730; Krisna strigicollis Kirk. Entom. 1930, p. 243; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 297.

China septentrionalis. Regio orientalis (ins. Phillppinae, Celebes, ins. Sondaicae, Indochina, Indostan).

P. 103, (376). Doratura impudica Horv.

V. Britannia.

P. 104, (380). Dorat. homophyla Flor. V. Gallia.

P. 107. Scaphoideus UHL.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 271.

P. 107, (394). Scaph. festivus Mats.S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 272, f. 235.

P. 107, 394a. aegyptiacus MATS.

Scaphoideus aegyptiacus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, % 6, p. 29, t. 1, f. 7.
Aegyptus.

P. 107, 394b. horvathi MATS.

Scaphoideus Horvathi Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, M 6, p. 30. Algeria.

- P. 110. Am Ende der Gattung Platymetopius Burn. zu stellen:
- P. 110, 406a. rubrostriatus Horv.

Platymetopius rubrostriatus Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Caucasus.

Aresh (Horv. 89).

- P. 212, (418). Deltocephalus ocellaris FALL.
  - V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).
- P. 115, (429). Deltoc. bellevoyei Put. V. Bulgaria.
- P. 115, 430a. nemourensis MATS.

Deltocephalus nemourensis Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, & 6, p. 37.

Algeria.

P. 117, (439). Deltoc. distinguendus FLOR.

V. Rossia borealis.

Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im K. Pinega (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören die folgenden zwei Varietäten:

var. confinis Rey.

Deltocephalus distinguendus var. confinis Rev Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. longiceps Rev.

Deltocephalus distinguendus var. longiceps Rev Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 117, 439a, sinuatus MATS.

Deltocephalus sinuatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 36.

Hungaria.

P. 118, 444a, velox MATS.

Deltocephalus velox Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N 6, p. 32.

Hungaria.

P. 120, (459). Deltoc. pulicaris FALL.

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. fumigatus REY.

Deltocephalus pulicaris var. fumigatus Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. convexus Rev.

Deltocephalus pulicaris var. convexus Rey Échange 10, 1894,

p. 46.

Gallia.

P. 121, (465). Deltoc. sabulicola CURT.

V. Bulgaria.

P. 121, (468). Deltoc. angulatus THEN.

V. Hungaria adriatica.

P. 122, (470). Deltoc. striatus L.

V. Ins. Canarienses, Asia Minor.

Kap Ludovatîy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art ist eine Varietät hinzuzufügen:

var. divergens REY.

Deltocephalus striatus var. divergens Rev Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 123, 472a. kolosvarensis MATS.

Deltocephalus kolosvarensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 35. Hungaria.

P. 123, 476a. capitatus MATS.

Deltocephalus capitatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,  $\ensuremath{\mathbb{M}}$ 6, p. 38.

Germania.

P. 125, 484a. immundus MATS.

Deltocephalus immundus Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 33.

Hungaria.

P. 126, (489). Deltoc. abdominalis F.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. tibiellus Rey.

Deltocephalus abdominalis var. tibiellus Rev Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 126, (491). Deltoc. nigrifrons  $K_{\text{BM}}$ .

V. Asia Minor.

P. 127, (493). Deltoc. collinus BoH.

V. Yamarovo im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

P. 128, (497). Deltoc. pascuellus FALL.

S. Edw. Synops. 2, p. 46; Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17, f. 1; Ent. M. Mag. 1908, p. 80.

V. Britannia.

P. 129, (499). Delt. minki FIEB.

S. Das Synonym Delt. pascuellus Ebw. mit den dazugehörigen Zitaten ist zu streichen (Conf. die vorhergehende Art.).

P. 130, 509a. oraniensis MATS.

Deltoeephalus oraniensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23. & 6, p. 34.

Marocco, Algeria.

P. 131, (514). Deltoc. limbatellus ZETT.

V. Kap Ludovatîy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

P. 131, (517). Deltocephalus warioni Put. ist zu streichen, da diese Art auf die Gattung Carchariacephalus zu beziehen ist (Conf. supra p. 158, M 324a).

P. 133, (527). Deltoc. dorsalis Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 380, f. 239.

V. Indo-China, Indostan.

P. 133, 532a. v-nigrum MATS.

Deltocephalus v-nigrum Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, £ 6, p. 39.

Hungaria.

P. 133, 532b. littoralis MATS.

Deltocephalus littoralis Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, & 6, p. 40, t. 1, f. 8.

Tunisia.

P. 133, 532c. horvathi Joakimov.

Deltocephalus horvathi Јолк. Сборникъ за народни умотворения. наука и книжнина, книга XXV, София, 1909, р. 28.

Bulgaria.

P. 135, (536). Paralimnus formosus var. steini FIEB.

V. Britannia.

P. 137, 541a. theryi HORV.

Jassus Theryi Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907). Algeria.

P. 137, (542). Jassus mixtus F.

Zu dieser Art sind noch zwei Varietäten zu stellen:

var. immunis REY.

Jassus mixtus var. immunis Rey Échange 10, 1894, p. 45. Gallia.

var. gracilis Rev.

Jassus mixtus var. gracilis Rey Échange 10, 1894, p. 45. Gallia.

P. 137, 542a. nemourensis MATS.

Jassus nemourensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 28.

Algeria.

P. 139, (552). Goniagnathus guttulinervis Kbm. V. Ins. Canarienses.

# P. 139. Xestocephalus Van Duz.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 348.

P. 139, (553). Xestocephalus guttatus Motsch. S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 349, f. 221.

#### P. 140. Eutettix Van Duz.

S. Dist. Faun. Br. Ind. 4, p. 351 et 362.

P. 140, (554). Der Namen E. sellatus Uhl. muss ersetzt werden durch den älteren:

disciguttus WALK.

S. Acocephalus disciguttus Walk. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 172; Mats. Tr. Sapporo N. H. Soc. 1. p. 20 (1905); Dist. Fr. Br. Ind. 4, p. 362, f. 230.

V. Borneo.

# P. 140. Nephotettix Mats.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 351 et 359.

P. 140, (555). Nephotettix apicalis Motsch.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 360, f. 229.

V. Borneo, Sumatra, Indostan, Natal.

P. 146, (581). Athysanus illyricus Kem. ist hier zu streichen. da diese Art zur Gattung Grypotes gestellt werden muss (Conf. infra no 725a).

P. 146, 584a. capicola STAL.

Athysanus capicola Stål Öfv. V. A. Förh. 1855, p. 99; Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909); Thannotettix id. Stål Hem. afr. 4, p. 123.

Hispania, Sicilia, Africa septentrionalis, ins. Canarienses. Regio aethiopica (Senegallia, Terra Capensis, ins. Mauritii).

P. 147, (585). Athys. lineolatus var. sejungendus Kem. ist zu streichen, da dies eine besondere Art ist (Conf. nº 585a).

var. maculosus Rev.

V. Ins. Canarienses.

P. 147, 585a. sejungendus KBM.

Jassus (Athysanus) sejungendus KBM. Cic. p. 110; Athysanus lineolatus var. sejungendus Osh. hoc opus 1, p. 147; Athysanus sejungendus Epw. Ent. M. Mag. 1908, p. 59, f. 8 in p. 87.

Britannia, Germania.

P. 148, (589). Ath. grisescens ZETT.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 149, (596). Ath. plebejus FALL.

Zu dieser Art gehören noch die zwei folgenden Varietäten:

var. fusciventris Rev.

Athysanus plebejus var. fusciventris Rex Fehango 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. paradoxus Rev.

Athysanus plebėjus var. paradoxus Rev Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

P. 152, (606). Ath. sordidus Zett.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 152, (609). Ath. venosus Kbm. V. Bulgaria.

P. 152, (610). Ath. variegatus KBM.
 V. Bulgaria.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. duplex Rev.

Athysanus variegatus var. duplex Rev Échange 10, 1894, p. 45. Gallia meridionalis.

P. 154, (617). Ath. ignoscus Mel. V. Bulgaria.

P. 154, (619). Ath. pallens  $Z_{\rm ETT}$ .

V. Islandia.

Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 155, (626). Ath. artemisiae Mars. kann nicht diesen Namen behalten, da derselbe ein nomen praeoccupatum ist, diese Art heisst gegenwärtig:

handlirschi MATS.

S. Athysanus handlirschi Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, & 6, p. 2.

- P. 158. Am Ende der Gattung Athysanus ist zu stellen:
- P. 158, 647a. transversalis MATS.

Athysanus transversalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, £ 6, p. 14, t. 1, f. 1.

Sicilia.

#### P. 158, 647b. bilunaris REY.

Athysanus bilunaris Rev Échange 10, 1894, p. 45. Gallia.

P. 160, (649). Thamnotettix fieberi FERR.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. ochracea REY.

Thamnotettix fieberi var. ochracea Rev Echange 10, 1894, p. 45. Gallia.

P. 160, 649a, minutissimus MATS.

Thamnotettix minutissimus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 19.

Algeria.

P. 160, 649b. nemourensis MATS.

Thamnotettix nemourensis Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, \$\mathbb{N}\$ 6, p. 24.

Sicilia, Algeria.

var. maculipennis MATS.

Thamnotettix nemourensis var. maculipennis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Algeria.

P. 160, 649c. rostralis MATS.

Thamnotettix rostralis Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23.

№ 6, p. 19.

Algeria.

P. 161, 652a. tangericus MATS.

Thamnotettix tangericus Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23.

№ 6, p. 25, t. 1, f. 4.

Marocco.

P. 161, 652b. albovarius MATS.

Thamnotettix albovarius Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,

№ 6, p. 26, t. 1, f. 5.

Marocco.

#### P. 162, (658). Thamnotettix haematoceps MLs. R.

Hier ist Folgendes hinzuzufügen:

var. futilis Horv.

Thamnotettix haematoceps var. futilis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses (La Palma).

#### P. 162, 658a. salus MATS.

Thamnotettix salus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 21.

Sicilia.

#### P. 162, 658b. ignavus MATS.

Thannotetix ignavus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 22.

Sicilia.

#### P. 162, 659a. dubiosus MATS.

Thannotettix dubiosus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 18.
Sicilia.

#### P. 162, 659b. liberatus MATS.

Thamnotettix liberatus Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, & 6, p. 20, t. 1, f. 3. Hungaria.

#### P. 164, 666a. acuminatus MATS.

Thannotettix acuminatus Mats. Jouru. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, £ 6, p. 27, t. 1, f. 6.

Sicilia.

#### P. 164, (670). Thamnot. tenuis GERM.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

var. confusus Rey.

Thamnotettix tenuis var. confusa Rey Échange 10, 1894, p. 45. Gallia.

P. 166, 675a. oraniensis MATS.

Thamnotettix oraniensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, £ 6, p. 23.

Algeria.

P. 170, (689). Thamnot. cruentatus PNZ.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 170, (690). Thamnot. paryphantus Leth.

Alles, was über die var. rubrostriatus P. Löw gesagt wurde ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

var. abalius Ferr.

Thamnotettix abalia Ferr. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 514: Leth. Rev. d'Ent. 1885, p. 95 et 105; Osh. hoc opus 1, p. 173; Thamnotettix paryphanta var. rubrostriata P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 348; Thamnotettix paryphantus var. abalius Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Hispania, Algeria, Tunisia, Graecia.

P. 171, (694). Thamnot, quadrinotatus F.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 172, 696a. siciliensis MATS.

Thannotettix siciliensis Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 17.

Sicilia.

P. 173, (700). Alles, was über *Thamn. abalius* Ferr. steht, ist zu streichen, da derselbe keine selbstständige Art, sondern eine Varietät von *Thamnot. paryphantus* Lett. ist (Conf. supra n° 690).

P. 174, 707a. lineatopunctatus MATS.

Thannotettic lineatopunctatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16, t. 1, f. 2. Sicilia.

P. 175, (711). Thamnot. nigricornis J. Shlb.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 175, (713). Thamnotettix scriptifrons J. Shlb. V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 176, 720a. aegyptiacus MATS.

Thamnotettix aegyptiacus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N. 6, p. 16.

Aegyptus.

P. 177. Am Ende der Gattung Grypotes Fieb. ist Folgendes zu stellen:

P. 177, 725a. illyricus KBM.

Jassus (Thamnotettix) illyricus Kbn. Cicad. p. 86; Athysanus id. Mel. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 189; Osh. hoc opus 1, p. 146; Athysanus pellucidus Mel. Cicad. p. 258 et 278; Grypotes illyricus Mel. Cicad. p. 306; Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis, Corsica, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

P. 179, (732). Cicadula fieberi Edw. V. Bulgaria.

P. 180, (735). Der Name Cicadula warioni Leth. ist zu ersetzen durch den älteren:

fasciifrons STAL.

S. Thamnotettix fasciifrons Stâl Stett. E. Zeit. 1858, p. 194; Cicadula id. Fieb. Rev. d'Ent. 1885, p. 48.

V. Ins. Canarienses, Bulgaria. Regio nearctica (ins. Sitka).

P. 180, 736a. brevis MATS.

Cicadula brevis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N 6, p. 13.

Hungaria.

P. 181, (740). Cicad. sexnotata FALL.

V. Krinka in Nord-Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören noch die folgenden Varietäten:

var. binotata Rev.

Cicadula sexnotata var. binotata Rev Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

var. submaculata REY.

Cicadula sexnotata var. submuculata Rev Échange 10, 1894. p. 45.

Gallia.

P. 183, (746). Cicadula punctifrons Rey.

Hierher ist noch eine Varietät hinzuzufügen:

var. addita Rev.

Cicadula punctifrons var. addita Rev Échange 10, 1894, p. 45.

Styria.

P. 184, (751). Cicad. septemnotata Fall.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 184, 752a. tunisiana Mats.

Cicadula tunisiana Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N. 6,

p. 14.

P. 185, 754a. bipunctella MATS.

Cicadula bipunctella Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N. 6, p. 12.

Aegyptus (Port Said).

P. 185, 754b. flaveola MATS.

Cicadula flaveola Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N 6.

p. 12.

Hispania, Tunisia.

P. 185, (757). Balclutha punctata THNB.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 368, f. 234.

Zu dieser Art gehören noch zwei Varietäten:

var. confluens REY.

Gnathodus punctatus var. confluens Rey Échange 10, 1894. p. 45.

Gallia.

var. impunctata Rev.

Gnathodus punctatus var. impunctatus Rev Échange 10, 1894. p. 45.

Gallia.

#### P. 186, 757a. pellucens Horv.

Balclutha pellucens Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses.

#### P. 186, 758a. pallidula MATS.

Gnathodus pallidulus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, & 6, p. 11.

Hispania, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses.

- P. 187. Am Ende der Gattung Balclutha Kirk. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen.
- P. 187, 763a. quadriguttata MATS.

Gnathodus quadriguttatus Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokye 23, № 6, p. 10.

Sicilia.

#### P. 187, 763b. intrusa MEL.

Gnathodus intrusus Mel. Hom. Ceyl. p. 209; Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N 6, p. 11; Balclutha id. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 370.

Tunisia. Regio orientalis (Ceylon).

- P. 187. Zu den Synonymen der Subf. Typhlocybina ist hinzuzuzufüngen:
  - S Trib. Eupterygini Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 24 et 66.

Am Anfange dieser Unterfamilie ist Folgendes zu stellen:

#### Nirvana Kirk.

Nirvana Kirk. Entom. 1900, p. 293; Mel. Hom. Ceyl. p. 165; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 273 et 281; Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67. 1)

P. 187, 763c. pallida MEL.

Nirvana pallida Mel. Hom. Ceyl. p. 166, t. 5, f. 3a—c; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 284.

Japonia. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

P. 188, (764). Alebra albostriella FALL.

Zu dieser Art ist noch eine Varietät zu stellen:

var. viridis Rev.

Alcbra albostriella var. viridis Rey Échange 1894, p. 46. Gallia.

- P. 189. Zu den Litteraturangaben über die Gattung Dicraneura Hardy ist hinzuzufügen: Dikraneura Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.
- P. 194. Zu den Synonymen der Gattung Chlorita Fieb. ist hinzuzufügen: Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67. (prt.); Empoasca Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.).
- P. 194, (794). Chlorita flavescens FABR.
  - S. Empoasca flavescens Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 405.

V. Regiones orientalis (Indostan) et neotropica (Brasilia).

Zu dieser Art ist die folgende Varietät hinzuzufügen:

var. subvaria Rey.

Chlorita flavescens var. subvaria Rev Échange 10, 1894, p. 46. Gallia.

<sup>1)</sup> Die Stellung dieser Gattung im System scheint noch sehr zweifelhaft zu sein.

P. 196, (803). Chlorita solani-tuberosi Kollar.

S. Chlorita solani EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 83.

V. Britannia.

Zu dieser Art ist als Varietät zu stellen:

var. roseiventris REY.

Chlorita solani var. roseiventris Rey Échange 10, 1894. p. 46.

Gallia meridionalis.

P. 197, (806). Chlor. viridula Fall. V. Batavia, Bulgaria.

P. 197. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Empoasca* Walsh. ist ferner hinzuzufügen: *Empoasca* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.); *Cicadula* Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p 67.

P. 198, (809). Empoasca smaragdula FALL.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 4 et 5 in p. 87.

V. Bulgaria.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

var. rufesens Mel.

V. Gallia.

P. 198, 809a. populi EDW.

Empoasca populi Ebw. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 13 et 14 in p. 87.

Britannia.

P. 198, 809b. butleri EDW.

Empoasca butleri Ebw. Ent. M. Mag. 1908, f. 1 et 2 in p. 87. Britannia.

- P. 198. Zu den Litteraturangaben über die Gattung Eupteryx Curt. ist hinzuzufügen: Kirk. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.
- P. 199, (811). Eupteryx notata Curt.
  V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 204, (830). Eupteryx atropunctata Goeze.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 204, (831). Eupt. ornata L.

V. Fennia.

Helsingfors (RAHM in Medd. 6, p. 276).

P. 205, (834). Eupt. urticae FABR.

var. conjuncta Rev.

Eupteryx Urticae var. conjuncta Rey Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

var. basalis Rev.

Eupteryx Urticae var. basalis Rey Échange 10, 1894, p. 46. Gallia.

var. leucocnema Osн. (Conf. hoc opus. 2, p. 439).

V. Britannia.

P. 206, (837). Eupt. stachydearum HARDY.

V. Asia Minor.

P. 207, (838). Eupt. collina FLOR.

V. Fennia.

Parikkala (J. S. Medd. 6, p. 276).

- P. 208. Zur Litteratur der Gattung Typhlocyba Germ. ist Folgendes hinzuzufügen: Empoa Firen Report New-York Museum 1851, p. 62; Kirk. Leaf-Hoppers p. 358; Erythroneura Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 67 (prt.).
- P. 210, (850). Typhlocyba candidula KBM.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, f. 15 in p. 87.

P. 210, (851). Typhloc. rosae L.

S. Epw. Ent. M. Mag. 1908, f. 9 et 12 in p. 87.

V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. lactifera REY.

Typhlocyba rosae var. lactifera Rey Échange 10, 1894, p. 46. Gallia.

var. subcarnea REY.

Typhlocyba rosae var. subcarnea Rey Échange 10, 1894, p. 46. Gallia.

P. 211, (855). Typhloc. lethierryi EDW.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 87, f. 10 et 11.

Hierher ist die folgende Varietät zu stellen:

var. chromata REY.

Typhlocyba Lethierryi var. chromata Rev Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

P. 211, 858a. frustrator EDW.

Typhlocyba frustrator Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 6 et 7 in p. 87.

Britannia.

P. 211, 858b. fratercula EDW.

Typhlocyba fratercula Enw. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 8 in p. 87.

Britannia.

P. 212, 859a. nigridorsalis MATS.

Typhlocyba nigridorsalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 7.

Algeria.

P. 212, 859b. unipuncta MATS.

Typhlocyba unipuncta ¹) Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 8.

Tanger.

<sup>1)</sup> Sollte richtiger unipunctata heissen.

P. 212, 859c. tangerica MATS.

Typhlocyba tangerica Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, M. 6, p. 8.

Tanger.

P. 212, 859d, algerica MATS.

Typhlocyba algerica Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,

№ 6, p. 9.

Algeria.

P. 212, 859e. fiumensis MATS.

Typhlocyba fiumensis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,

№ 6, p. 6.

Hungaria adriatica (Fiume).

P. 214, (868). Typhloc. pandellei Leth.

var. spoliata Horv.

Typhlocyba pandellei var. spoliata Horv. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis.

P. 216. Statt des Gattungsnamens Zygina Fieb. soll stehen:

# Erythroneura Fitch.

S. Erythroneura Fitch Report New York Museum 1851, p. 62: Kirk. Leaf-Hoppers p. 358.

P. 217, 883a. perspicillata Horv.

Erythroneura perspicillata Honv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).

Insulae Canarienses.

P. 218, 884a. nigricostalis MATS.

Zygina nigricostalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, M. 6, p. 5.

Algeria.

P. 218, 885a. serpentina MATS.

Zygina serpentina Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 4. Dalmatia, Fiume, Sicilia, Marocco. Algeria, Aegyptus.

P. 220, (899). Erythroneura rhamnicola Horv. V. Bulgaria,

P. 221, (900). Erythroneura flammigera Geoffr.

var. detrita REY.

Zygina blandula var. detrita Rev Échange 10, 1894, p. 46. Gallia.

P. 221, (902). Erythron. moesta Ferr. V. Bulgaria.

P. 221, 902a. clavalis MATS.

Zygina clavalis Mats. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, N 6, p. 3. Germania (Berolinum).

P. 222, 905a. fulguralis MATS.

Zygina fulguralis Mars. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, No 6, p. 3.

Germania (Berolinum).

P. 222, (906). Erythroneura rubrovittata Leth.

var. luteipennis  ${
m Rey.}$ 

Zygina rubrovittata var. luteipennis Rev Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia meridionalis.

var. conspersa Rey.

Zygina rubrovittata var. conspersa Rev Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia meridionalis.

P. 223, 908b. apiculata Horv.

Erythroneura apiculata Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).

Ins. Teneriffa.

- P. 224. Zu den Synonymen der fam. Fulgoridae ist hinzuzufügen: superfamilia Fulguroidea Kirk. Leaf-Hoppers, Suppl. p. 91.
- P. 224. Zu den Synonymen der subf. Fulgorina ist hinzuzufügen: fam. Fulgoridae subf. Fulgorinae Kirk. l. c. p. 94 et 95.
- P. 225. Zu den Synonymen der subs. Eurybrachydina ist hinzuzufügen: fam. Issidae subs. Eurybrachiinae Kirk. Leaf-Hoppers Supplem. p. 93 et 94.
- P. 225. Zu den Synonymen der subf. Dictyopharina ist hinzuzufügen: fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Dictyophorini Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.
- P. 228, (922). Dictyophara multireticulata Mls. R.

var. sulphuricollis Rey.

Dictyophara multireticulata var. sulphuricollis Rev Échange 10, 1894, p. 14.

- P. 233, (949). Orgerius leptopus Fieb. V. Bulgaria.
- P. 235. Zu den Synonymen der subf. Cixiina ist hinzuzufügen: fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Cixiini Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.
- P. 235. Zu den Synonymen der Gattung Oliarius Stål ist hinzuzufügen: Triopsis Sien. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 187.
- P. 235, (960). Oliarius frontalis MEL.
- S. Mel. Verh. Z. B. Ges. Wien 54, 1904, p. 31; Oliarius melichari Dist. 1) Ann. Mag. N. Hist. (7), 19, p. 281 (1907).

V. Regio aethiopica (Somaliland).

P. 241. Am Ende der Gattung Hyalesthes sind die zwei folgenden Arten zu stellen:

<sup>1)</sup> Der von Distant vorgeschlagene neue Name ist überflüssig, da die beiden Beschreibungen Melichar's sich nicht auf zwei verschiedene, sondern auf eine einzige Art beziehen.

P. 241, 993a. angustulus Horv.

Hyalesthes angustulus Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299, (1909).

Insulae Canarienses.

P. 241, 993b. flavipennis Horv.

Hyalesthes flavipennis Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 300 (1909).

Teneriffa.

P. 242, (995). Cixius pilosus OL.

var. discicollis REY.

Cixius pilosus var. discicollis Rey Échange 10, 1894, p. 14. Gallia.

P. 243, (1001). Cixius nervosus L. V. Norvegia.

P. 243, (1003). Cixius heydeni  $K_{BM}$ .

var. notativertex REY.

Cixius Heydeni var. notativertex Rey Échange 10, 1894, p. 14.

Helvetia.

P. 244, (1006). Cixius pallipes Fieb.

var. notaticollis REY.

Cixius pallipes var. notaticollis Rey Échange 10, 1894, p. 14. Gallia.

P. 247, (1019). Trirhacus setulosus  $F_{\rm IEB}$ .

V. Bosnia.

- P. 250. Zu den Synonymen der subf. Achilina ist hinzuzufügen: fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Achilini Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.
- P. 252. Zu den Litteraturangaben über die subf. Derbina ist hinzuzufügen: fam. Derbidae Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

- P. 252. Zur Litteratur der subf. Lophopina ist hinzuzufügen: fam. Poekillopteridae subf. Lophopinae Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92.
- P. 253. Zu den Litteraturangaben über die subf. Issina ist hinzuzufügen: fam. Issidae subf. Issinae Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 93 et 94.
- P. 273, (1150) Issus coleoptratus Geoffr.

S. Issus bimacula Walk. List 2, p. 364.

var. cribrellus Rev.

Issus coleoptratus var. cribrellus Rev Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 274, (1156). Issus ? byrrhoides Walk. ist zu streichen und statt des, über diese Art gesagten, Folgendes unmittelbar nach der Gattung Issus zu setzen:

#### Fortunia Dist.

Fortunia Dist. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 83 (1909).

P. 274, (1156). byrrhoides WALK.

Issus byrrhoides Walk. List. Suppl. p. 89; Fortunia id. Disr. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 84 (1909).

China septentrionalis.

- P. 275. Zur Litteratur der subf. Tettigometrina ist hinzuzufügen: fam. Tettigometridae Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94.
- P. 278, 1174a. beckeri Horv.

Tettigometra beckeri Horv. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299 (1909).

Ins. Canarienses.

P. 278, (1175). Tettigometra virescens PNZ.

Von dieser polymorphen Art sind noch folgende Varietäten von Rev kurz diagnosticirt worden: var, luteicollis REY.

Tettigometra virescens var. luteicollis Rev Échange 10, 1894, p. 29.

Gallia.

var. luteiventris REY.

Tettigometra virescens var. luteiventris Rey Échange 10, p. 29. Gallia.

var. sanguinolenta REY.

Tettigometra virescens var. sanguinolenta Rey Échange 10, p. 29.

Gallia.

var. brunnescens REY.

Tettigometra virescens var. brunnescens Rey Échange 10, p. 29. Gallia.

P. 281, (1184). Tettigom. impressopunctata Duf.

var. plagialis REY.

Tettigometra impressopunctata var. plagialis Rey Échange 10, 1894, p. 29.

Helvetia.

P. 281, (1186). Tettig. varia FIEB.

V. Bulgaria.

P. 283, (1192). Tettigom. obliqua PNZ.

var. thoracica Rev.

Tettigometra obliqua var. thoracica Rey Échange 10, p. 29. Gallia.

P. 284, (1193). Tettigom. griseola FIEB.

var. cinctella REY.

Tettigometra griseola var. cinctella Rev Échange 10, p. 29 (1894).

Gallia.

var. frontalis Rey.

Tettigometra griscola var. frontalis Rev Echange 10, p. 29. Gallia.

- P. 286. Zu den Synonymen der subj. Ricaniina ist hinzuzufügen: fam. Poekillopteridae subf. Ricaniinae Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92 et 93.
- P. 289. Zu den Synonymen der subf. Flatina ist zu stellen: fam. Poekillopteridae subf. Poekillopterinae Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92 et 93.
- P. 297. Zu den Synonymen der subf. Delphacina ist hinzuzufügen: fam. Asiracidae Kirk. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.
- P. 298, (1250). Araeopus pulchellus Curt. V. Bulgaria.
- P. 302, (1263). Stenocranus minutus F.

var. illabatus REY.

Stenocranus lineola var. illabatus Rev Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

- P. 308, (1282). Chloriona dorsata Edw. Butler Ent. M. Mag. 1910, p. 13. V. Britannia.
- P. 310, (1291). Eurysa lineata PERR.

var. livens REY.

Eurysa lineata var. livens Rev Échange 10, p. 14. Gallia.

P. 312, (1300). Delphax pellucida FABR.

var. variicollis Rev.

Delphax pellucida var. variicollis Rev Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

P. 315, (1310). Delphax striatella FALL.

var. dorsalis REY.

Delphax striatella var. dorsalis Rey Échange 10, p. 14. Gallia.

var. fimbriata REY.

Delphax striatella var. fimbriata Rey Échange 10, p. 14. Gallia.

0

var. lateralis MEL.

Liburnia striatella var. lateralis (Fieb.) Mel. Cicad. p. 76. Habitat cum forma typica.

- P. 317, (1320). Delphax propinqua Fieb. V. Ins. Canarienses, Bulgaria.
- P. 319, (1327). Delphax concinna Fieb. V. Bulgaria.
- P. 319, (1329). Delphax albifrons Fieb. V. Bulgaria.
- P. 322, (1344). Delphax paryphasma Flor.

  V. Die Angabe: «Finland (Reut. 33)» ist zu streichen (Conf. Reut. Medd. Sällsk. f. fl. fen. 5, p. 200).
- P. 322, (1345). Delphax bohemani Stål.
  V. Fennia.
- Jyväskylä (J. S. Medd. 6, p. 276).P. 326, (1361). Delphax paludosa Flor.

V. Fennia.

Ruovesi (J. S. Medd. 6, p. 276).

P. 327, (1367). Delphax fairmairei PERR.

var. signicollis  ${
m Rey.}$ 

Delphax Fairmairei var. signicollis Rev Échange 10, p. 14. Gallia.

P. 329, (1375). Delphax alpina J. SHLB.

V. Nord-Kanin bei Madoha (Popp. 2).

P. 331, 1395a, anthracina Horv.

Delphax anthracinus Hory. Ann. M. N. Hung. 7, p. 301 (1909).

Teneriffa.

Am Ende der Gattung Metropis Fieb. ist ferner zu stellen:

P. 332, 1400a. forficula Horv.

Metropis forficula Horv. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 165. Gallia meridionalis.

Р. 335, (1410). Stiroma moesta Вон.

V. Krinka in der Halbinsel Kanin, Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 339, 1421a. Livia jesoensis Kuw.

Livia jezoensis (Mats.) Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2. 1907, p. 150, t. 2, f. 6, 7a, b. Japonia (Yesso, Nippon).

- P. 340. Am Ende der Gattung Euphyllura ist zu stellen:
- P. 340, 1424a. magna Kuw.

Euphyllura magna Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2. 1907, p. 151, t. 2, f. 8.

Japonia (Kiusiu).

P. 344, (1445). Aphalara pilosa Osn.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 86.

P. 344, (1446). Aphal. artemisiae Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 86; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Britannia, Japonia (Yesso, Nippon).

P. 345, 1446a. multipunctata Kuw.

Aphalara multipunctata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 152, t. 2, f. 2.
Japonia (Yesso).

P. 345. (1449). Aphal. nebulosa Zett.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153. V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 346, (1454). Aphal. calthae L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 347, 1457a. fasciata Kuw.

Aphalara fasciata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153, t. 2, f. 3 et 9a, b. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 347, 1457b. flava Kuw.

Aphalara flava Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154, t. 2, f. 4 et 10a, b. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 348, (1459). Psyllopsis fraxinicola Frst.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 349. Am Anfange der div. Psyllaria vor der Gatt. Calophya F. Loew ist Folgendes zu stellen:

## Metapsylla Kuw.

Metapsylla Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157.

P. 349, 1462a. nigra Kuw.

Metapsylla nigra Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157, t. 2, f. 12 et 18.
Japonia (Kiusiu).

P. 349. Ausser der einzigen europäischen Calophya sind noch folgende vier japanische Arten beschrieben worden:

#### P. 349, 1463a. nigridorsalis Kuw.

Calophya nigridorsalis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

#### P. 349, 1463b. viridiscutellata Kuw.

Calophya viridiscutellata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

#### P. 349, 1463c, viridis Kuw.

Calophya viridis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

## P. 349, 1463d. nigra Kuw.

Calophya nigra Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 160.

Japonia (Yesso).

# P. 351, (1473). Psylla parvipennis F. Löw. S. Šulc Wien, Ent. Zeit. 1909, p. 19.

#### P. 352, 1475a. bidens Šulc.

Psylla bidens Sule Acta Soc. Entom. Bohem. 4, 1907, p. 100.

f. 1—10 in p. 111.

Gallia.

#### P. 352, (1476). Psylla pyricola FRST.

S. Schreiner Труд. Бюро по Энтом. 5, № 5, cum. fig.; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.

V. Rossia meridionalis, Japonia (Nippon). America septentrionalis (importata).

Gouy. Yekaterinoslav, Kharkov, Saratov (Schrein. 1).

P. 353, (1479). Psylla pyrastri F. Löw ist zu streichen da sie synonym mit P. costalis Flor ist (Conf. infra 1483).

P. 353, (1482). Psylla hexastigma Horv.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.
 V. Yesso.

P. 353, 1482a. eleagni Kuw.

Psylla cleagni Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 354, (1483). Psylla costalis FLOR.

S. Psylla pyrastri F. Löw Pet. nouv. ent. 2, p. 65; Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1877, p. 146, t. 6, f. 11; Psylla chlorostigma F. Löw. Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1886, p. 153, p. 6, t. 6, f. 11; Psylla costalis Šulc Acta Soc. Ent. Bohem. 4, 1907, p. 115. V. Fennia.

Abo (Löw 9, Reut. 152).

P. 354, 1483a. albopontis Kuw.

Psylla albopontis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso).

- P. 354, (1484). Psylla chlorostigma F. Löw. ist als selbständige Art zu streichen, da sie synonym mit P. costalis Flor ist (Conf. supra № 1483).
- P. 354, (1485). Psylla pyrisuga Frst.
   S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 165.
   V. Yesso, Nippon.
- P. 354, 1485a. sapporoensis K uw.

Psylla sapporoensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 166.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1486). Psylla peregrina FRST.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 166.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 354, 1486a. jamatonica Kuw.

Psylla jamatonica Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2. 1907, p. 161 et 167.

Japonia (Yesso, Nippon).

- P. 355, (1487). Psylla melina Flor ist zu streichn da sie = Psylla ambigua Frst. (Conf. infra N 1520).
- P. 355, (1488). Psylla mali Schmdb.
- S. Schreiner Труды Бюро но Энтом. 5, № 5; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 167.

V. Japonia (Yesso).

Insel Valaam, Tsarskoye Selo, Luga, Kaluga, Livnî, Tula, Ryazan, Borisoglebsk, Penza, Saratov, Kamîshin, Samara (Schrein. 1).

- P. 355, (1491). Psylla visci Curt.
- S. Šule Acta Soc. Entom. Boh. 4, 1907, p. 116; Psylla euchlora F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1881, p. 259.
- P. 356, (1492). Psylla cuchlora F. Löw ist zu streichen, da sie keine selbständige Art ist (Conf. № 1491).
- P. 356, 1493a. nigriantennata Kuw.

Psylla nigriantennata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 168.

Japonia (Nippon).

P. 356, 1494a. magnifera Kuw.

Psylla magnifera Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907. p. 161 et 170.

Japonia (Yesso).

P. 356, 1494b. coccinea Kuw.

Psylla coccinea Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907. p. 161 et 171.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 356, (1495). Psylla aini L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso).

P. 357, (1496). Psylla foersteri FLOR.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 357, (1497). Psylla betulae L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 170.

V. Japonia (Yesso).

Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 359, (1504). Psylla ledi  $F_{LOR}$ .

V. Kreis Mezen: Zalaznaya, Kap Tolstoy (Popp. 2).

P. 360, (1514). Psylla nigrita Zett.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 171.

V. Japonia (Yesso).

P. 360, (1515). Psylla elegantula  $Z_{\rm ETT}$ .

S. Šulc. Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 18.

P. 361, (1516). Alles was über Psylla saliceti Frst. gesagt worden ist, muss durch Folgendes ersetzt werden:

saliceti Frst.

Psylla saliceti Frst. Psyll. p. 79; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 132, t. 6, f. 4; Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15; Chermes id. Thms. Op. ent. 8, p. 839; Psylla salicicola Frst. Psyll. p. 72; Flor R. L. 2, p. 467; Psyll. p. 345, 348 et 355; Mey. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; Leth. Cat. Nord. p. 89; Scott Psyll. p. 537, t. 8, f. 3; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 198, t. 1, f. 6—9; t. 2, f. 23—25; Edw. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241; Kuw.

Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173; Chermes id. Thoms. Op. Ent. 8, p. 839; Psylla rufula Frst. Psyll. p. 76; Mey. 1. c. p. 400; Psylla subgranulata Frst. 1. c. p. 94; Mey. 1. c. p. 400.

Suecia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Hungaria, Austria; Fennia, Livonia; Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (Groenlandia).

Finland: Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

- P. 361, (1518). Alles, was über Psylla salicicola Frst. steht, ist zu streichen (Conf. supra Nº 1516).
- P. 361, (1519). Psylla iteophila F. Löw.
  S. Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15.
- P. 361, 1519a. klapaleki Šulc.

  Psylla Klapaleki Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 17.

  Helvetia, Austria.
- P. 362, (1520). Psylla ambigua Frst.
- S. Psylla melina Flor R. L. 2, p. 477; Psyll. p. 345 et 358; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 172; Psylla ambigua Kuw. l. c. p. 162 et 173; Psylla stenolabis Šule Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 12. Ausserdem ist aus den Synonymen dieser Art Psylla abdominalis Mex. zu streichen.

V. Helvetia; Japonia (Yesso, Nippon). Livland (Fl. 1).

P. 362, 1520a. abdominalis MEY.

Psylla abdominalis Mex. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3. p. 394 et 397; Sule Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 14.
Helvetia.

- P. 362, (1521). Psylla palmeni F. Löw. V. Halbinsel Kanin: Tshija, Nes, Madoha (Popp. 2).
- P. 363, (1526). Psylla spartii Guér.

  S. Šulc Bull. internat. Acad. Sc. de Bohème 1907, p. 1.

  f. 1—12 in p. 3.

### P. 363, 1526a. spartiicola Šulc.

Psylla spartiicola Šulc Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême, 1907, p. 5, f. 1—10 in p. 6.
Gallia.

#### P. 363, 1529b. ziozankeana Kuw.

Psylla ziozankeana Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173.

Japonia (Yesso).

#### P. 363, 1529c. kiushuensis Kuw.

Psylla Kiushuensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 174.

Japonia (Kiusiu, Formosa).

#### P. 363, 1529d. abietis Kuw.

Psylla Abieti Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso, Nippon).

#### P. 363, 1529e. moiwasana Kuw.

Psylla moiwasana Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso).

#### P. 363, 1529f. hakonensis Kuw.

Psylla hakonensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

#### P. 363, 1529g. albovenosa $\mathrm{Kuw}$ .

Psylla albovenosa Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

#### P. 363, 1529h. satsumensis Kuw.

Psylla satsumensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Kiusin).

P. 363, 1529i. fulguralis Kuw.

Psylla fulguralis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Nippon).

P. 369. Zwischen die Gattungen Homotoma Guér. und Anomoneura Schwartz ist einzuschalten:

#### Mesohomotoma Kuw.

Mesohomotoma Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 156 et 180.

P. 369, 1563a camphorae Kuw.

Mesohomotoma Camphorae Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 181, t. 2, f. 15 et 20.

Japonia (Ogasawara), Formosa.

P. 371, (1570). Trioza centranthi VALLOT.

S. André Ann. S. E. Fr. 1878, p. 77, t. 1, f. 1—12.

P. 371, (1571). Trioza velutina Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 85, f. 16.

V. Britannia.

P. 372, (1573). Trioza galii Frst.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 85, f. 17.

P. 375, (1594). Trioza remota FRST.

V. Süd-Finland (Reut. 152): Pargas (Reut. Medd. 23, p. 55).

P. 380, (1618). Trioza dispar F. Löw.

V. Pargas (E. Reut. Medd. 23, p. 54).

P. 409, (129b). Der Namen Poophilus turanicus Osn. ist zu ersetzen durch:

nebulosus LETH.

Philaenus nebulosus Letu. Ann. Soc. Ent. Belg. 19. p. LXXIX: Mel. Membr. Cerc. p. 31; Osh. hoc opus 2, p. 34, n° 142.

V. Persia, Caucasus, Turcomania.

Etshmiadzin (Bryanov!); Krasnovodsk (Leth. 3), Gipfel des Ak-dag in Transkaspien (Horv. 34).

- P. 410, 151a. Philaenus fuscus Mars. ist zu streichen, da es ein Synonym von P. ferrugineus Mel. ist (Conf. hoc opus 2, p. 37, № 144).
- P. 455, 1529a. Psylla dudai Šulc. Šulc Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 20.

### Berichtigungen

zum III. Bande.

- P. 49. Der von mir vorgeschlagene neue Name: (430) Carpocoris hunulatus Goeze var. fieberi Osh. muss ersetzt werden durch den älteren: var. pallidior Kirk. (Conf. Kirk. Catal. 1, p. 57, N 6).
- P. 132 nach Zeile 17 ist Folgendes zu stellen:
- P. 505. Der Gattungsname *Ploiariodes* ist zu ersetzen durch Ploiariola Reut. und zur Litteratur derselben ist hinzuzufügen: *Ploiariodes* Champ. Biol. Centr. Amer. Hem. Het. 2, p. 165 (non B. White); *Ploiariola* Bergr. Verh. Z. B. Ges. Wien 1906, p. 305; Rev. russe d'Ent. 9, p. 324.
- P. 141, (2165). Hipporhynchus bifasciatus Eversm (nom. nud.) ist nicht mit Myrmecoris gracilis Shlb. Šynonym, sondern mit M. rubricatus Jak.

# Alphabetisches Register

zum

III. Bande.

#### A. Heteroptera.

(Seiten 1-150).

abbreviata Motsch. (Arma) 557. abbreviatus Reut. (Masthletinus) 284. abdominalis Jak. (Cellobius) 451. abeillei Put. (Bagrada var.) 491. abietis L. (Gastrodes) 1317. abramovi Osh. (Harpactor) 1870. abutilon Rossi (Stictopleurus) 765. Acanthiidae Stål p. 137. acuminata L. (Aelia) 327. acuta Thnb. (Leptocorisa) 734. acutangulus Reut. (Oncocephalus) 1734. acuteangulatus Goeze (Gonocerus) 641. acuticeps Sign. (Geocoris) 929. adelungi Reut. (Bianchiella) 1013a. adspersus Mls. R. (Aphanus) 1193. adusta Reut. (Tarisa) 197. advenum Horv. (Trigonosoma) 199 et 200a. aegyptius Westw. (Arenocoris) 694. aegyptius L. (Scantius) 1320. aegyptius Horv. (Triconulus) 813b. aeliodes Bol. (Tarisa) 198. Aenaria Stål p. 42. aenea Dist. (Sepontia) 374. aeneicolle Stein (Prostemma) 1938.

aeneus Scop. (Eusarcoris) 361. Aëpophilidae Bergr. p. 139. acruginosum Jak. (Trigonosoma) 200. affine Westw. (Ancyrosoma) 233a. affinis H. S. (Coreus) 710. affinis Uhl. (Gonopsis) 574. affinis H. S. (Heterogaster) 968. affinis Jak. (Lygaeus) 826. affinis Schill. (Scolopostethus) 1292. agilis Scop. (Stenocephalus) 717. Agraphopus Stål p. 84. albidipennis Horv. (Tropistethus var.) 1074. albidus H. S. (Catoplatus var.) 1501. albidus Jak. (Geocoris var.) 931a. albipennis Costa (Geocoris) 931. albipennis F. (Geocoris) 940. albipes F. (Stenocephalus) 724. albiventris Jak. (Strachia var.) 475. alboacuminatus Goeze (Aphanus) 1216. albofasciata Costa (Microplax) 997. albofasciatus Fieb. (Phytocoris) 2198. albolineatum Fabr. (Ancyrosoma) 233. albomaculatus Jak. (Lasiocoris) 1151.

albomaculatus Goeze (Lygaeus) 827. albomarginatus Scott (Eucosmetus 1038 et 1036a.

albomarginatus Goeze (Gnathoconus) 69. albomarginellum Fabr. (Eurydema var.) 477.

aleocharoides Jak. (Dimorphopterus) 901a. Allocentrum Bergr. p. 110. Alphocoris Germ. p. 10. alpicola J. Shlb. (Acanthia var.) 1995. alpinus Horv. (Coreus) 705. alticola Jak. (Coreus) 706. alutacea Fieb. (Artheneis) 962. ambiguus Fall. (Peritrechus) 1167. amblygonia Fieb. (Phimodera) 152. ambulans Fall. (Mecomma) 2730. Amphibolus Klug p. 134. ampliatus Jak. (Sternodontus) 231. amplicollis Reut. (Acanthia) 2012. amurensis Reut. (Palomena) 407a. amygdali Germ. (Apodyphus) 269. Amyotea Ellenr. p. 62 Anm. Amyoteinae Schout. p. 61. anceps Horv. (Graphosoma var.) 239. Ancyrosoma Am. S. p. 32. anemiatus Mont. (Geocoris var.) 931. Andrallus Bergr. p. 63. angulare Kol. (Eurydema var.) 477. angularis Fieb. (Icus) 1072. angulata Put. (Palomena) 403. angulatus Fall. (Aëtorhinus) 2715. angulatus Stål (Coranus) 1917. angulosa Motsch. (Palomena) 404. angustatus Baer. (Crypsinus) 215. angustatus Jak. (Odontotarsus) 121. angusticeps Jak. (Picromerus) 546. angusticollis Shlb. (Peritrechus) 1159. angustula Put. (Camptocera var.) 1315. angustulus Boh. (Ischnocoris) 1087. angustus Mont. (Emblethis) 1243. angustus Reut. (Pseudophloeus) 689. annulatum Fall. (Eurydema var.) 477. annulicornis Shlb. (Adelphocoris) 2289. annulipes Costa (Bothrostethus) 698. annulipes Reut. (Ischnonyctes) 1721b. annulosus Fieb. (Cardopostethus) 811. anodon Horv. (Emblethis var.) 1240. anomalus Kol. (Lasiocoris) 1148.

anorus Flor (Trapezonotus) 1178. antennalis Put. (Tingis var.) 1482. antennata Scott (Nezara) 519. antennatus Schill. (Rhyparochromus) 1045. Anthocoridae Reut. p. 139. anthracinum Horv. (Ceratocranum var.) 157.

antica Reut. (Phimodera var.) 135.

anticum Put. (Trigonosoma var.) 199 et
200b.

anticus Walk. (Homoeocerus) 632a. apicalis Fieb. (Lygus) 2393. apicimacula Costa (Lasiocoris) 1152. apterus Jak. (Holotrichius) 1776. apterus L. (Pyrrhocoris) 1323. Aradidae Fieb. p. 129. arenarius Jak. (Geocoris) 931a. arenarius L. (Trapezonotus) 1182. arenicola Schltz (Acanthia) 2026. arenicola Schltz (Menaccarus) 277. Arenocoris Hhn. p. 76. Arenocoris Kirk. p. 74. argentatus Schumm. (Gerris) 1674. argillacea Jak. (Phimodera) 141. argus F. (Asopus) p. 62 Anm. aridella Jak. (Phimodera) 152 et 153. Arma Hhn. p. 64. armeniacum Kol. (Eurydema var.) 470. Arminae Schout. p. 61. artemisiae Schill. (Heterogaster) 971. Artheneis Kirk. p. 92. Artheneis Spin. et auct. p. 103. Asaroticus Jak. p. 29. asiatica Jak. (Putonia) 214... Asopina Stål p. 61. Asopus Burm. p. 62 Anm. et p. 64. asper Fieb. (Gerris) 1669. aspericollis Put. (Amaurocoris) 67. assar Kirk. (Aspongopus) 565. assimilis Horv. (Drymus) 1271. assimulans Dist. (Lagynotomus) 324. Astirocoris Jak. p. 30. atavus Horv. (Eurydema var.) 477. ater F. (Geocoris) 939. aterrima Forst. (Brachypelta) 62.

aterrimus J. S. (Tetraphleps) 2109. atrata Goeze (Microtoma) 1176.

atticus Horv. (Sciocoris) 296a.

Audinetia Ellenr. p. 63. autumnalis Reut. (Liocoris var.) 2462. axillare Jak. (Acanthosoma) 586. baccarum L. (Dolvcoris) 434. baerensprungi Stål (Sastrapada) 1730. balassogloi Jak. (Centrocoris) 669. balassogloi Horv. (Trigonosoma var.) 207. Balsa Walk, p. 41 et p. 61. batesoni Jak. (Capnoda) 495. batesoni Jak. (Periphyma) 160. beckeri Frey (Aphanus) 1203. bengalensis Westw. (Leptocorisa) 734. bergi Jak, (Carpocoris) 430a. bergi Jak. (Phimodera) 156a. bertha Rover (Eurydema var.) 473. Berytinus Kirk. p. 86. Berytus Fabr. p. 86. Bessida Walk. p. 67. betulae (Aradus) 1582. Bianchiella Reut p. 108. bianchii Jak. (Phimodera var.) 135. biclavatus H. S. (Calocoris) 2307. bicolor Costa (Acanthia) 2022. bicolor Kol. (Heterogaster var.) 967. bicolor L. (Sehirus) 85. bidens L. (Picromerus) 541. bifasciatus Ev. (Hipporhynchus) 2165 et p. 196. biguttatus L. (Sehirus) 97. biguttulum Motsch. (Coptosoma) 6. bilineata Walk. (Tetroda) 576. bilineatus Fall. (Orthotylus) 2743. binotata Reut. (Phimodera var.) 156. binotatus Fabr. (Stenotus) 2377. bipunctatus L. (Stagonomus) 357. bipustulatus Fieb. (Harpactor) 1864. blissoides Bär. (Dimorphopterus) 899. Bolbocoris Dall. p. 30. boops Schioedte (Nabis) 1957. borealis Stål (Acanthia) 1985. borealis Jak. (Phimodera) 147 et 148. bottegoi Mont. (Geocoris var.) 930. Boudicca Kirk. p. 75. brachiidens Duf. (Neurocladus) 1235. Brachycerocoris Costa p. 31. Brachymna Stål p. 41. brachynotus Horv. (Emblethis) 1245.

breviceps Horv. (Megalomerium) 813a.

breviceps Jak. (Tholagmus) 236. brevicornis Hory. (Emblethis) 1239a. brevicornis Mls. R. (Prionotylus) 682. brevipennis Latr. (Plinthisus) 1130. brevis Mayr (Metrocoris) 1685a. brevis Schltz. (Nabis) 1974. brevis Pnz. (Orthocephalus) 2582. brevispina Horv. (Rhaphigaster var.) 527. brunneus Shlb. (Drymus) 1273. brunnipennis Rev (Ischnodemus var.) 891. bufonia Put. (Phimodera) 135, 137 et 156. bullatus Fieb, (Emblethis) 1239. c-album Fieb. (Acanthia) 2016. calcaratum Fall. (Stenodema) 2504. calcaratus L. (Alydus) 743. calcaratus Reut. (Myrmus) 784. callosa Reut. (Phimodera var.) 150. callosus Horv. (Odontotarsus var.) 126 et 129. Callistonotus Horv. p. 119. cambridgei Dgl. Sc. (Sciocoris) 290 et 293. campestris F. (Lyctocoris) 2061. canalium Kirk. (Gerris) 1660. candidus Horv. (Amaurocoris) 68. Capsidae Burm. p. 141. carbonarium Jak. (Melanodema) 133. cardinalis Put. (Geocoris) 935. cardui L. (Tingis) 1464. caricis Fall. (Cyrtorrhinus) 2732. carinata Reut. (Phimodera) 150. carinatum Jak. (Trigonosoma) 209. caspius Jak. (Irochrotus) 114. caspius Jak. (Ischnodemus) 892. cathariae Geoffr. (Heterogaster) 967. caucasica Kol. (Odontoscelis var.) 107. caucasica Jak. (Phimodera) 134 et 156. caucasicum Jak. (Eurydema var.) 470. caucasicus Jak. (Macrorhamphus) 857 et caudatus Burm. (Odontotarsus) 120. Cazira Am. S. p. 62. Centroscelidaria Leth. Sev. p. 72. Ceratocombidae Fieb. p. 139. Ceratocranum Reut p. 21. ceriferum Horv. (Trigonosoma) 207a. cervinus H. S. (Lygus) 2414. championi Reut. (Taphropeltus) 1311a.

Chauliopina Bredd. p. 105. Chauliops Scott. p. 105. chinensis Fallou (Arma) 555 chinensis Jak. (Piocoris) 916a. chiragra F. (Rhyparochromus) 1059. chloris Horv. (Tarisa) 198a. chlorizans Pnz. (Malacocoris) 2803. chloroticum Horv. (Eurydema var.) 467. Chrysocoris Hhn. p. 8. ciliatitylus Sigu. (Geotomus) 59. ciliatus Horv. (Emblethis) 1246. Cimicidae Kirk. p. 7. Cimicidae Stål p. 139. cimicoides L. (Naucoris) 3238. cincta H. S. (Acanthia) 2032. cinctum Montr. (Acanthidium) 540. cinerea Rey (Eurygaster) 183. cinerea L. (Nepa) 3252. cinerea Horv. (Vibertia) 1856a. cinereus Poda (Beosus) 1225. cingulatus Fieb. (Sphedanolestes) 1900. cinnamomeus Pnz. (Aradus) 1614. cinnamopterus Kbm. (Pilophorus) 2636. circumcinctus Reut. (Aphanus) 1205. clavatus Thnb. (Riptortus) 737. claviculus Hhn. (Cymus) 882. clavipes F. (Berytus) 797. Clinocoridae Kirk. p. 139. Clinocoris Hhn. p. 69. cocksii Curt. (Acanthia) 2036. Coelocoris Bol. p. 25. coerulea L. (Zicrona) 564. cognata Fieb. (Aelia) 337. coleoptratus Zett. (Ceratocombus) 2047. collaris Put. (Geocoris) 933. collaris Mls. R. (Oxycarenus) 1005. collina Jak. (Phimodera) I43 et 149. colon Fieb. (Ophthalmicus) 930 et 953. coloratum Klug (Stenozygum) 487. comaroffi Jak. (Cydnus) 47. compta Jak. (Neottiglossa) 347a et 354. concinnus Horv. (Odontotarsus) 129a. concolor Nickerl (Sehirus var.) 97. confinis Rey (Criocoris var.) 3075. confluens Reut. (Eurydema var.) 475. conformis H. S. (Picromerus) 544. confragosa Dist. (Neocazira) 222a et p. 63. confusus Reut. (Anthocoris) 2093.

confusus Reut. (Aphanus) 1215. confusus Horv. (Drymus) 1269. confusus Kbm. (Pilophorus) 2642. connectens Horv. (Acanthia var.) 2004. connectens Reut. (Phimodera var.) 135. consimile Horv. (Eurydema var.) 477. consimilis Reut. (Aphanus) 1213. consimilis Horv. (Berytus) 799. consobrinum Put. (Eurydema) 478. consors Horv. (Aphanus) 1197. conspersus Jak. (Auchenodes) 1013. conspersus Fieb. (Corizus) 757. constrictus Boh. (Dicyphus) 2654. contiguus Walk. (Capsus) 2335. contractus H. S. (Taphropeltus) 1306. contrarius Reut. (Coranus) 1919. coreanus Dist. (Carpocoris var.) 426 et 427. Coreidae Fieb. p. 70. cornuta Horv. (Scotinophara) p. 36 Anm. coroniceps Jak. (Centocarenus) 668. corticalis Reut. (Ceratocombus) 2048. Cosmolestes Stål p. 135. costae H. S. (Gerris) 1666. costalis Stål (Megalotomus) 746. costulatus Jak. (Berytus) 809. crassicornis Hhn. (Criocoris) 3075. crassicornis Luc. (Lasiocoris) 1150. crassicornis Baer. (Notochilus) 1312crassicornis Jak. (Proderus) 1071. crassicornis L. (Stictopleurus) 764. crassipes H. S. (Berytus) 807. crassus Stål (Alphocoris) 118. crenaticollis Shlb. (Aradus) 1607. Creontiades Dist. p. 142. creticum Horv. (Graphosoma) 239a. cribratissimus Stål (Lethaeus) 1260. cribrosum Horv. (Trigonosoma) 204. cribrosus Klug (Dorpius) 316 et 320a. cruciatus Reut. (Globiceps) 2725. crucifer Osh. (Lygaeus) 836. cruciger Motsch. (Lygaeus) 836. Crypsinus Dhrn. p. 29. Cryptodontus Mls. R. p. 23. culiciformis Deg. (Ploiariodes) 1701. cuprea Dall. (Zicrona) 564. currens F. (Velia) 1654. cursitans Fall. (Piezostethus) 2074. cursitans Fabr. (Sciocoris) 313.

curtipennis Reut. (Oncocephalus) 1746. curvidens Costa (Podops) 255. custos F. (Arma) 552. Cydnidae Fieb. p. 2. cymoides Spin. (Nysius) 864. czerskii Reut. (Eurydema var.) 474. czikii Horv. (Aphanus) 1202a. dacicus Mont. (Catoplatus) 1501. dalmani Reut. (Phimodera var.) 135. dalmani Schill, (Spathocera) 676. dalmatina Horv. (Podops) 254. damryi Put. (Notochilus) 1314. dauricum Motsh, (Eurydema var.) 475. debilicostis Put. (Sternodontus) 227. decempunctata Motsch. (Lelia) 508. decipiens Ferr. (Graphosoma var.) 239. decipiens Costa (Metopoplax var.) 1001. decolor Horv. (Odontotarsus var.) 130a. decoratum H. S. (Eurydema var.) 467. decoratus Hhn. (Scolopostethus) 1291. deltocephalus Fieb (Sciocoris) 286. denticollis Hory. (Emblethis) 1240. denticulatus Scop. (Coreus) 712. depressus Dall. (Orsillus) 858. Derula Mls. R. p. 35. deserticola Jak. (Pododus) 281. desertorum Jak. (Geocoris) 922. desertus Mont. (Geocoris var.) 931. dilatatus H. S. (Rhyparochromus) 1057. dilaticollis Jak. (Emblethis) 1247. dilaticollis Dhrn. (Eurygaster) 180. diminutum Hory. (Holcocranum) 965. Dinorhynchus Jak. p. 64. Dipsocoridae Kirk. p. 139. disciger Kolen. (Enoplops) 657. Discocera Lap. p. 62 Anm. discors Horv. (Eurydema var.) 469a. discus Jak. (Byrsinus) 35 b. dispar Boh. (Globiceps) 2727. dispar Stål (Trapezonotus) 1183. distincta Jak. (Phimodera) 139. distinctum Dall. (Acanthosoma) 590. distinctus Sign. (Corizus) 758. distinctus Fieb. (Geocoris var.) 941. distinctus Schout. (Rhacognathus) 559a. distinctus Fieb. (Sciocoris) 295. distinguendus Flor (Trapezonotus) 1180. ditomoides Costa (Metopoplax) 1000.

divaricatus Jak. (Pododus) 278. divulsus Horv. (Stenocephalus) 720a. dohrnianus Mls. R. (Pododus) 279. dolosus Mont. (Geocoris var.) 933. dominulus Scop. (Eurydema) 475. Dorpius Dist. p. 41. dorsalis Jak. (Elasmucha) 600. dorsalis Fabr. (Odontoscelis) 108. dorsalis Reut. (Phimodera var.) 154. dorsalis Stål. (Reduvius) 1801. dorsigera Reut. (Phimodera var.) 135. dubius Scop. (Sehirus) 87. dumosa L. (Jalla) 561. dybowskyi Jak. (Dinorhynchus) 550. Dybowskyia Jak. p. 30. Elasmucha Stål p. 69. elegans Curt. (Metacanthus) 815. elegantula Fall. (Acanthia) 2033. elevata Reut. (Tarisa) 191. elevatus Fieb. (Bothrostethus) 699. Ellipsocoris Mayr. p. 15. ellipticus H. S. (Phaeocoris) 318a. clongata Horv. (Tarisa) 198. elongatus H. S. (Geotomus) 58. Elvisuraria p. 8. Emphylocoris Reut. p. 23. enervis H. S. (Lasiosomus) 1136. Enicocephalidae Kirk. p. 132. equestris L. (Lygaeus) 821. ericae Horv. (Ischnorhynchus) 887. ericae Schill. (Nysius) 863. ericetorum Schltz. (Nabis) 1973. erosus Fall. (Aradus) 1571. errans F. (Stictopleurus var.) 771. erraticus F. (Eremocoris) 1284. erythrocephalus Lep. (Piocoris) 916. Eucorysses Am. S. p. 8. Eucosmetus Bergr. p. 109. Eupododus Kirk. p. 38. Eurygaster Lap. p. 24. Eurygastraria p. 21. eurynotus Horv. (Carpocoris) 430c. Euthetus Dall. p. 79. exanthematica Scop. (Psacasta) 163. exilis Hory. (Yemma) 811a. expansum Horv. (Acanthosoma) 590b. extenuata Walk. (Balsa) 320b et p. 61. extenuatus Walk. (Rhaphidaster) 525.

extrema Reut. (Phimodera var.) 156. fabricii Stål (Catoplatus) 1497. fabricii Kirk. (Eysarcoris) 363. fallax Scott (Chauliops) 976. fallax Put. (Sehirus var.) 97a. falleni Shlb. (Nemocoris) 692. falleni Schill. (Pseudophloeus) 686. fasciata H. S. (Macroplax) 1009. fasciativentris Bredd. (Cydnocoris) 1905a. fasciatus Jak. (Arocatus) 848. fasciatus Ferr. (Tropistethus) 1074 et faustus Horv. (Stygnocoris) 1144. favosus Fieb. (Neides) 793. fayumensis Costa (Stenophthalmicus) 956. fedtschenkoi Reut. (Geocoris) 943. femoralis Horv. (Agraphopus) 781. femoralis Ragusa (Coranus var.) 1927. femoratum Horv. (Lamprodema var.) 1104. fenestratus H. S. (Eremocoris) 1285. ferrugata F. (Elasmucha) 596. ferruginea Reut. (Phimodera var.) 155. ferrugineus L. (Gastrodes) 1318. ferrugineus M. R. (Notochilus) 1313. festivum L. (Eurydema) 467. fieberi Scott (Aelia) 345. fieberi Osh. (Carpocoris var.) 430 et p. 196. fieberi Jak. (Elasmucha) 597. fieberi Fieb. (Eurydema) 470.

filicis L. (Monalocoris) 2161. fimbriata F. (Plautia) 457. fischeri H. S. (Trigonosoma) 205. fissiceps Horv. (Peribalus) 397a. flavatum Schrk. (Eurydema var.) 477. flaveolus Reut. (Cyrtorrhinus) 2735. flavescens Am. S. (Tarisa) 187. flavicans Put. (Therapha var.) 750. flavicornis Fabr. (Cydnus) 43. flavipes Reut. (Piezostethus) 2065. flavoguttata Mls. R. (Derula) 245. flavolineatus F. (Tholagmus) 234. flavomarginatus Schltz. (Nabis) 1962. flavoquadrimaculatus Deg. (Cyllocoris) 2711. flavus Jak. (Odontotarsus var.) 123 et 124.

flori Fieb. (Phimodera) 143.

forcipatum Reut. (Acanthosoma) 578.

formicetorum Boh. (Piezostethus) 2068. formosus Jak. (Myrmus) 782a. fossor Mls. R. (Byrsinus) 35. foveolata Spin. (Artheneis) 960. fracticollis Schill. (Pamera) 1022. fraudatrix Horv. (Tarisa) 194. frevi Put. (Odontotarsus) 125. fucicola J. Shlb. (Acanthia) 2015. fulgens Dist. (Parastrachia) 496a. fuligineus Geoffr. (Stygnocoris) 1143. fuliginosa Uhl. (Ochrochira) 624. fuliginosa L. (Odontoscelis) 107. fullo Thnb. (Erthesina) 273. fulvomaculatus Deg. (Calocoris) 2319. fumosa Fieb. (Phimodera) 140. furcata Mls. R. (Mesovelia) 1641. furcatus Westw. (Diplorhinus) 575. furciferum Royer (Graphosoma var.) 239. furcula Fieb. (Aelia) 340. fuscinervis Stål (Metopoplax var.) 1001. fuscipes Horv. (Pionosomus) 1099. fuscispinus Boh. (Carpocoris) 427. fuscus Joak. (Dimorphocoris) 2561a. galactinus Reut. (Piezostethus) 2066. galgulina Boh. (Phimodera) 135. galgulina Fieb. (Phimodera) 156. galgulina H. S. (Phimodera) 136. galgulina Kolen. (Phimodera) 150. gallarum-ulmi Deg. (Anthocoris) 2099. gandolphei Put. (Thaumastopus) 1304. garibaldinus Rag. (Macrotylus var.) 2927. gastricus Thnb. (Laprius) 319. Gellia Stål p. 67. geminatus Fieb. (Ischnorhynchus) 887. geminatus Say (Lygaeus) p. 94 Anm. geminus Flor (Cyrtorrhinus) 2733. geniculatus Horv. (Berytus) 802. geniculatus Horv. (Dimorphopterus var.) geniculatus Hhn. (Peritrechus) 1161. gentilis Horv. (Tropistethus) 1076. Geocoridae Kirk. p. 89. Gerridae Kirk. p. 130. gibbicollis Costa (Lygaeus) 831. gibbifer Schumm. (Gerris) 1671. gibbosa Bol. (Tarisa) 197. gibbosus Jak. (Eusarcoris) 363a.

gigantea Horv. (Mustha) 267a.

gimmerthali Flor (Acetropis) 2501. glabellus Horv. (Myrinus) 783a. glandicolor Hhn. (Cymus) 879. glauca L. (Notonecta) 3275. Glaucias Kirk. p. 60. Glypsus Dall. p. 63. goedeli Kol. (Nagusta) 1931. Gonopsis Am. S. p. 67. gothicus Fieb. (Allocotomus) 2496. gothicus L. (Lopus) 2184. gracilenta Horv. (Hydrometra) 1644. gracilicornis H. S. (Ceraleptus) 695. gracilicornis Put. (Peritrechus) 1163. gracilis Fieb. (Acalypta) 1388. gracilis Shlb. (Myrmecoris) 2165 et p. 196. grammicus Latr. (Odontotarsus) 130a. grammicus L. (Odontotarsus) 130. grammicus Mls. R. (Odontotarsus) 124. grammicus Rmb. (Odontotarsus) 129. graminea Dist. (Elasmucha) 604. graminicola Kol. (Nysius) 865. Graphosoma Lap. p. 32. Graphosomaria Stål. p. 30. Graphosomina Put. p. 25. grisea L. (Elasmucha) 598. grisescens Rey (Eurygaster var.) 183. grisescens Reut. (Phimodera var.) 136. griseus Wlff. (Emblethis) 1238. grossipes F. (Physomerus) 636. grylloides Blanch. (Geocoris) 931. grylloides L. (Geocoris) 919. guttigerus Thnb. (Eusarcoris) 370. haemorrhoidale L. (Acanthosoma) 585. halophilum Jak. (Trigonosoma) 203. halophilus Burm. (Henestaris) 909. hamulatus Thms. (Taphropeltus) 1307. heegeri Fieb. (Nezara) 514. Heegeria Reut. p. 79. heinsi Osh. (Enoplops) 658. helferi Fieb. (Sciocoris) 312. helvinus Jak. (Ochyrotylus) 415. hemipterus Schill. (Ischnocoris) 1086. hemistictum Horv. (Graphosoma var.) 239a. Henicocephalidae Stål p. 132. henkei Jak. (Stibaropus) 32. henoni Put. (Geocoris) 944. heterotrichus Horv. (Pionosomus) 1100.

Hilrya Schout. p. 30.

hircanica Kol. (Artheneis) 961. hirsutus Kol. (Alydus var.) 743. hirsutus Fieb. (Rhyparochromus) 1046. hirticornis Brul. (Berytus) 794. hirticornis F. (Coreus) 709. hirticornis Jak. (Geocoris) 942. hitricornis H. S. (Ischnopeza) 1236. hirticornis Put. (Pododus var.) 279. hirundinis Jen. (Cimex) 2059. hispidula Jak. (Odontoscelis) 109. hispidulus Fieb. (Diomphalus) 1255. hispidulus Put. (Geocoris) 936. histeroides Fabr. (Tetroda) 576. histrio B. White (Metrocoris) 1685. Holonotellus Horv. p. 10. holosericeus Schltz. (Tropistethus) 1074. homalonotus Fieb. (Sciocoris) 298. horvathi Jak. (Camptocera) 1315. horvathi Royer (Eurydema var.) 477. horvathi Put. (Odontotarsus) 127. horvathi Reut. (Phimodera var.) 143. horvathi Dist. (Scotinophara) 263. horvathi Put. (Trigonosoma) 201. humeralis Jak. (Elasmostethus) 594. humeralis Ferr. (Geocoris var.) 940. humeralis Dalm. (Phimodera) 135. humerigera Uhl. (Carbula) 376. humilis Horv. (Euthetus) 735a. humuli Fabr. (Monanthia) 1532. hungaricus Horv. (Icus var.) 1072. hungaricus Hory. (Plinthisus) 1121. hyalinipennis Burm. (Dicyphus) 2658. hyalinipennis Costa (Oxycarenus) 1003. hyalinus F. (Liorhyssus) 751. Hydrometridae Put. p. 130. hyosciami L. (Therapha) 750. hypocrita Put. (Brachynema) 443. hypoxanthum Horv. (Eurydema var.) 469a. iberica Kol. (Odontoscelis var.) 107. immaculicornis Rey (Peribalus var.) 391. immaculiscutum Royer (Eurydema var.) immunis Walk. (Nysius) 867. impictus Jak. (Odontotarsus) 131.

inarimensis Costa (Aphanus) 1212.

incanus Fieb. (Phytocoris) 2247.

incana Stål (Mustha) 268.

inconspicuus H. S. (Eusarcoris) 364. inermis Rmb. (Platyplax) 975. inexpectata Schout. (Martinina) 564a. infuscata Reut. (Phimodera var.) 140. infuscatum Fieb. (Icodema) 2971. infuscatus Mont. (Geocoris var.) 941. inscriptus Kirby (Nabis) 1976. insidiator F. (Gonocerus) 639. insidiosum Mls. R. (Eurydema var.) 477. insignicornis Stål (Tliponius) 632a. insignis Jak. (Odontotarsus) 124a. insignis Shlb. (Philomyrmex) 982. integerrimus Jak. (Coreus) 706a. integriceps Horv. (Apodyphus) 270. integriceps Put. (Eurygaster) 182. intermedia Wlff. (Rubiconia) 380. intermedius Reut. (Capsus) 2492. intermittens Jak. (Astirocoris) 222. interrupta Fieb. (Microplax) 996. interruptum Royer (Eurydema var.) 477. interruptum White (Graphosoma var.) 239. interstinctus L. (Elasmostethus) 592. intricatus Flor (Phytocoris) 2213. inuncta Fabr. (Podops) 248. Irochrotus Am. S. p. 9. irroratus Jak. (Emblethis) 1250. irroratus Horv. (Odontotarsus var.) 128 et 131a.

Ischnonyctes Stål p. 132. italicum Müll. (Graphosoma) 242a. italicus Gmel. (Stagonomus) 360. itonis Horv. (Geocoris) 954a. ivanovi Sem. (Phimodera) 156. jacobeae Schill. (Nysius) 861. jakovlevi Horv. (Menida) 533a. jakovlevi Reut. (Pododus) 280. jakowleffi Schout, (Crypsinus) 215. Jakowleffia Put. p. 106. Jalla Hhn. p. 65. japonica Dist. (Pentatoma) 507. japonensis Scott (Parastrachia) 496a. jaxartensis Reut. (Ischnodemus) 893. junceus Scop. (Megalotomus) 745. juniperi H. S. (Gonocerus) 638. juniperina L. (Chlorochroa) 408. kalmi L. (Lygus) 2427. kaufmanni Osh. (Bagrada) 490. kerimi Reut. (Amphibolus) 1861.

kiborti Jak. (Phimodera) 151. kirgisicus Jak. (Carpocoris) 431b. klugi Horv. (Aelia) 331. kochiae Beck. (Piesma) 1347. koenigi Jak. (Polyphyma) 159. komarovi Jak. (Cydnus) 47. konovi Reut. (Phimodera var.) 136. korolkovi Jak. (Acanthosoma) 590a. labiduroides Jak. (Acanthosoma) 579lacerata H. S. (Phyllomorpha) 685. laciniata V.II. (Phyllomorpha) 683. lacustris L. (Gerris) 1672. laevilinea Stål (Phimodera) 148. laevis F. (Aneurus) 1634. laevis Rey (Plea var.) 3265. Lagynotomus Bredd. p. 42. lanatus Pall. (Irochrotus) 112. langei Bredd. (Caystrus) 321. languidus Horv. (Rhopalus) 763. lapponica Zett. (Phimodera) 144. lapponicus Zett. (Geocoris) 921. lateralis Germ. (Camptopus) 738. lateralis Kirk. (Gerris) 1669. laticolle Horv. (Eurydema) 469a. laticollis Jak. (Carpocoris) 431a. laticollis Reut. (Geotomus) 61. laticollis Jak. (Promecocoris) 173. laticornis Schill. (Spathocera) 673. latiusculus Horv. (Geotomus) 55. lativentris J. S. (Piezostethus) 2064. lativentris Horv. (Plinthisus) 1134a. latus Jak. (Corizus) 754 et 761. lautus Horv. (Odontotarsus) 122. lederi Horv. (Rhyparochromus) 1048. lehmani Kolen. (Cercinthus) 672. Lelia Walk. p. 59. lepidus Fieb. (Corizus var.) 760. leporina H. S. (Neottiglossa) 349. Leprosoma Baer. p. 29. Leptoceraea Jak. p. 84. leptopoides Baer. (Paromius) 1016. lesghicum Kol. (Eurydema var.) 475. lethierryi Put. (Psacasta) 161. lethierryi Jak. (Scolopostethus) 1298. leucoceras Walk. (Dieuches) 1232b. leucopterus Goeze (Tropidothorax) 835. leucospilus Stål (Harpactor) 1889. lewisi Scott (Aenaria) 323.

lewisi Dist. (Eusarcoris) 371. lewisi Dist. (Henicocephalus) 1696a. lewisi Scott (Picromerus) 548. limbata Jak. (Palomena) 401a. limbatellus Horv. (Geocoris) 952. limbatus Fieb. (Anthocoris) 2105. limbatus Rey (Corizus) 765. limbatus Dhlb. (Nabis) 1961. limbatus Fieb. (Taphropeltus) 1311. linearis Scott (Brachyplax var.) 999. linearis Fuess. (Megaloceraea) 2521. linearis Costa (Metapterus) 1719. lineatum L. (Graphosoma) 242. lineatum Jak. (Megalomerium) 813. lineatus Reut. (Mecistocoris) 1915. lineatus Dhlb. (Nabis) 1964. lineatus Costa (Nysius) 869. lineola Rmb. (Geocoris) 941. lineola F. (Maccevethus) 771. lineolata Mls. R. (Neottiglossa) 347a. lineolatus Schill. (Camptotelus) 985. lineolatus H. S. (Podisus) p. 65. litura F. (Odontoscelis var.) 107. lituratus Fabr. (Piezodorus) 521. lividus Stein (Ceraleptus) 693. lobata H. S. (Spathocera) 678. longiceps Reut. (Carpocoris) 430b. longicollis Fieb. (Plinthisus) 1122. longicornis Rey (Palomena var.) 403. longipennis Osh. (Derula) 246. longipennis Flor (Phytocoris) 2206. longipennis Horv. (Tuponia) 3204a. longispinis Reut. (Mustha) 267. longiventris Horv. (Myrmus) 783. lowni Saund. (Apterola) 843. luctuosus Mls. R. (Sehirus) 79. lugubris Fall. (Aradus) 1595. lunata Hhn. (Staria) 382. lunulatus Goeze (Carpocoris) 430. lupuli H. S. (Monanthia) 1533. lurida Hhn. (Pamera) 1025. lurida Burm. (Scotinophara) 261. luridus Jak. (Emblethis) 1251a. luridus Fieb. (Piocoris) 917. luridus F. (Troilus) 558. Iuteovaria Dist. (Urochela) 618. lutescens Fieb. (Macrotylus) 2927.

lutescens Fieb. (Odontotarsus var.) 130a.

Lygaeidae Kirk, p. 70. Lygaeidae Stål p. 89. lynceum F. (Solenostethium) 102. lynceus Fabr. (Aphanus) 1199. macilentum Stål (Chorosoma) 790. Macrocephalidae Kirk. p. 132. macrocephalus Fieb. (Sciocoris) 288. macrophthalma Popp. (Atomophora) 2822a. maculata Reut. (Phimodera var.) 148. maculatus Fieb. (Corizus) 753. maculatus F. (Naucoris) 3239. maculatus Fieb. (Orsillus) 857. maculicollis Horv. (Holonotellus) 117. maculipennis Kirk. (Rhyparochromus) 1051. maculipes Mls. R. (Sehirus) 91. maerkeli H. S. (Pithanus) 2167. magdalenae Royer (Eurydema var.) 477. maindroni Mont. (Geocoris) 936a. majusculus Horv. (Tropistethus) 1075. malabaricus F. (Asopus) p. 62 Am. mandarinus Horv. (Geocoris var.) 930. maracandicum Osh. (Eurydema) 468. maracandicus Reut. (Nabis) 1954. marginata Wlff. (Acalypta) 1386. marginatus Kol. (Pyrrhocoris) 1324. marginatus Ferr. (Stenocephalus) 725. marginatus L. (Syromastes) 660. marginellus Horv. (Piocoris var.) 916. marginepunctatus Wlff. (Gonianotus) 1252. marginicollis Put. (Stenocephalus) 720. maritimus Scop. (Beosus) 1225. marmottani Put. (Psacasta) 162. martini Put. (Pausias) 524 et 525a. Martinia Schout. p. 66. Martinina Schout. p. 66. matsumurae Horv. (Elasmostethus) 594 et 595. maurum F. (Lamprodema) 1102. maurus L. (Eurygaster) 183. Mecistocoris Reut. p. 135. mediterraneus Put. (Geocoris var.) 931. medius Mls R. (Stenocephalus) 714. megacephalus Rossi (sec. Mont.) (Geocoris) megacephalus Rossi et auct. (Geocoris) 921. mehadiense Horv. (Eurydema) 467.

melanicum Berg. (Graphosoma var.) 239. melanocephalus F. (Arocatus) 847. melanocephalus Fieb. (Cymus) 881. melanocephalus Fabr. (Eusarcoris) 363. melanocerus Mls. R. (Carpocoris) 429. melanocerus Horv. (Phaeocoris) 318. Melanodema Jak. p. 15. melanopterus H. S. (Sehirus var.) 87. melanoscela Fieb. (Acanthia) 2018. melanostictus Vollnh. (Glaucias) 520. melanota Fieb. (Aelia) 338. meridionale Costa (Megalomerium) 812. meridionalis Jak. (Corizus var.) 753. meridionalis Put. (Peritrechus) 1168. Metacazira Schout, p. 62. metallifera Motsch. (Pentatoma) 503. microphthalmus Flor (Sciocoris) 296. micropterum Curt. (Macrodema) 1092. millierei Mls. R. (Nezara) 513. minor H. S. (Berytus) 800. minor Horv. (Elasmostethus) 593. minutissima F. (Plea) 3265. minutus Jak. (Leptodemus) 994. Miridae Kirk. p. 141. miriformis Fall. (Myrmus) 782. mixtus Horv. (Rhyparochromus) 1058. mixtus Mont. (Stenophthalmicus) 956 et 959.

modestum Jak. (Trigonosoma) p. 28. modestus Horv. (Dieuches) 1232b. modestus Fall. (Oxycarenus) 1006. mongolica Reut. (Phimodera) 145. mongolicus Horv. (Geocoris) 921. monostigma Horv. (Lygaeus var.) 828. montandoni Reut. (Allodapus) 2679. montandoni Horv. (Aphelochirus) 3232. montivagus Mey. (Berytus) 801. moraguesi Put. (Montandoniella) 2083. morgani Horv. (Mustha) 267b. morio Zett. (Acanthia) 1994. morio L. (Sehirus) 80. mucoreus Klug (Alphocoris) 118. muelleri Gmel. (Acanthia) 1993. Myodochidae Kirk. p. 89. Nabidae Fieb. p. 136. Nagusta Stål p. 136. najas Deg. (Gerris) 1660. najas Kirk. (Gerris) 1658.

nanus H. S. (Ochetostethus) 100. Nariscus Stål p. 79. nebulosa Poda (Rhaphigaster) 527. nebulosus Fall. (Sphragisticus) 1186. neglecta H. S. (Psacasta) 171. nemorum L. (Anthocoris) 2104. Neocazira Dist. p. 30 et 63. Neodius Bergr. p. 41. nerii Germ. (Caenocoris) 855. nigellae Rmb. (Trigonosoma) 199a. nigellae F. (Trigonosoma) 200b. niger Rmb. (Coranus) 1927. niger Kirk. (Pirates) 1830. nigra Reut. (Phimodera var.) 150. nigricans Put. (Ischnocoris var.) 1087. nigriceps Reut. (Eurydema) 479. nigricornis Fieb. (Macrotylus) 2926. nicrigornis Garb. (Odontotarsus) 129. nigridens Jak. (Coreus) 704a. nigridens F. (Picromerus) 543. nigridorsum Put. (Therapha var.) 750. nigrina Fall. (Acalypta) 1385 nigripennis Dall. (Gellia) 576a. nigripes Horv. (Eurydema var.) 477. nigrita Fabr. (Cydnus) 42. nigriventre Horv. (Polyphyma) 159a. nigriventris Fieb. (Jalla var.) 561. nigro-cucullatus Goeze (Eurygaster) 177. nigrofuscum Fokk. (Stenodema var.) 2506. nigrolineatus Jak. (Berytus) 796a. nigroruber Stål (Callistonotus) 1222 et 1223a. nitidus Mayr (Chilocoris) 64. nitidus Mey. (Euryopicoris) 2579. niveimarginatus Scott. (Sehirus) 89. nodicollis Burm. (Phimodera) 156. norvegicus Gmel. (Calocoris) 2335. notabilis Mont. (Geocoris) 941. notaticornis Rey (Icodema var.) 2971. notatus Jak. (Gnathoconus) 72. nubila Dall. (Elasmucha) 605. nubilus Fall. (Bathysolen) 690. nubilus Fall. (Peritrechus) 1165. numidicus Horv. (Dolycoris) 434a. Nysius Dall. p. 92. oberti Kolen. (Stephanitis) 1444. obliquus Horv. (Cymus) 880.

oblongum Horv. (Trigonosoma) p. 28.

obscura Reut. (Phimodera var.) 150. obscura Dall, (Scotinophara) 265a. obscura Germ. (Spathocera) 675. obscuratus Mont. (Eremocoris) 1286. obscuratus Horv. (Nysius var.) 863. obscurella Zett. (Scoloposcelis) 2137. obsoletus Jak. (Dimorphopterus) 900. obsoletus Horv. (Odontotarsus var.) 130a. obtusa Fieb. (Aelia) 338. obtusa Walk. (Homalogonia) 500. obtusata Kryn. (Scutellera) 136 et 156. obtusus Brullé (Ceraleptus) 694. obtusus Mls. R. (Sternodontus) 226. occipitalis Duf. (Geocoris var.) 931. ochraceus Fieb. (Sciocoris) 290. ochroleuca Fieb. (Cymophyes) 977. oculata Jak. (Phimodera) 155. oculatus Motsch. (Henestaris) 910a. oculatus Horv. (Odontotarsus) 125a. odontogaster Zett. (Gerris) 1673. Odontoscelaria Stål p. 8. Odontoscelis Lap. p. 8. Odontotarsaria Stål p. 10. Odontotarsaria Schout. p. 8. Odontotarsus Lap. p. 10. oleraceum L. (Eurydema) 477. opaca Uhl. (Hygia) 634. opacula Zett. (Acanthia) 2021. Oplistochilus Jak. p. 31. Opocrates Horv. p. 36. orbicularis Jak. (Amaurocoris) 66. origani Kol. (Metopoplax) 1001. ornata Jak. (Macropterna) 993. ornaticeps Stål (Megalotomus) 747. ornatula H. S. (Chroantha) 439. ornatum L. (Eurydema) 460. orthochila Fieb. (Acanthia) 2011. oschanini Horv. (Trigonosoma) 210. oshanini Reut. (Sphedanolestes) 1886 et 1899a.

oshanini Horv. (Trigonosoma) 210. osiris Kirk. (Reduvius) 1801. ovatus H. S. (Sehirus) 83. oxycarenoïdes Reut. (Fulvius) 2675. pabulinus L. (Lygus) 2386. pallens Reut. (Phimodera var.) 140. pallens Dist. (Scantius) 1322a. pallescens Ferr. (Geocoris) 940.

pallescens Walk. (Rhaphigaster) 525. pallescens Jak. (Thaumastopus var.) 1301. palliata Costa (Brachyplax) 999. pallida Stål (Mecidea) 322. pallida Reut. (Phimodera var.) 136 et 150. pallidior Kirk. (Carpocoris var.) p. 196, nº 430. pallidipennis Costa (Geocoris) 930. pallidulus Dist. (Dieuches) 1232a. pallidum Bergev. (Graphosoma var.) 239. pallidus Jak. (Berytus var.) 796a. pallidus Reut. (Coreus) 708. pallidus Jak. (Oplistochilus) 232. pallipes Fabr. (Acanthia) 2025. pallipes Reut. (Ischnonyctes) 1721a. pallipes Klug (Reduvius) 1802. paludum F. (Gerris) 1658. paludum J. Shlb. (Teratocoris) 2530. palumboi Rag. (Megalocoleus var.) 2907. pandurus Scop. (Lygaeus) 819. Pantiliodes Noualh. p. 142. paradoxum Horv. (Eurydema var.) 477. parallelus Horv. (Camptotelus) 986. parallelus Jak. (Myrmus) 786a. Paraselenodera Schout. p. 28. Parastrachia Dist. p. 58 et 64. parens Mls. R. (Schirus) 82. parumpunctatus Schill. (Corizus) 759. parviceps Reut. (Cyrthorrhinus) 2736. parvula Fall. (Acalypta) 1390. Pausias Jak. p. 60. pectorale Fieb. (Eurydema var.) 460. pectoralis Fieb. (Apoplymus) 810. pedestris Fall. (Stygnocoris) 1142. penicillatus Horv. (Dolycoris) 434b. Pentatomidae Stål p. 7. perdubia Rey (Corixa var.) 3301. Periphyma Jak. p. 22. Periphymopsis Schout. p. 22. persica Jak. (Ischnopeza) 1237b. persicum Ferr. (Graphosoma var.) 239. persicus Ferr. (Geocoris var.) 931a. persicus Reut. (Maccevethus) 772. personatus L. (Reduvius) 1794. Petalodera Horv. p. 36. pevtzovi Jak. (Byrsinus) 35a. Phaeocoris Jak. p. 40 et 48. phalerata Jak. (Philista) 378a.

Philista Jak. p. 45. Phimodera Germ. p. 15. phoeniceus Rossi (Aphanus) 1219. Phoronastes Kirk. p. 110. Phymatidae Stål p. 132. picinus Rey (Drymus var.) 1270. picipes Fall. (Gnathoconus) 70. Picromerus Am. S. p. 63. picticollis Horv. (Calocoris var.) 2335. picturata Jak. (Phimodera) 138 et 156. pictus Klug (Cosmolestes) 1902. pictus Hhn. (Liocoris var.) 2462. pictus Dist. (Pyrrhopeplus) 1332a. pictus Schill. (Scolopostethus) 1289. pictus Fieb. (Stictopleurus var.) 765. picus Fabr. (Halyomorpha) 400. pilicornis M. R. (Drymus) 1268. pilicornis Jak. (Hyalocoris) 1153. pilosa Fall. (Acanthia) 1984. pilosa Humm. (Tingis) 1482. pilosulus Klug (Cydnus) 44. pilosulus Mont. (Geocoris var.) 931. pilosulus Horv. (Nysius) 862a. pilosus Schr. (Megalocoleus) 2891. pilosus Reut. (Scolopostethus) 1296. pinastri Fall. (Camptozygum) 2436. pineti H. S. (Aphanus) 1214. pini L. (Aphanus) 1218. pinicola Mls. R. (Chlorochroa) 410. Pinthaeus Stål p. 62. plagiata Fieb. (Microplax) 995. plagigera Reut. (Phimodera var.) 140. planicornis H. S. (Platytomatocoris) 2794. Plataspidae Stål p. 2. plataspis Horv. (Stagonomus) 359. plebejus Fall. (Eremocoris) 1280. plicatulus Horv. (Odontotarsus) 125b. Ploiariodes Champ. p. 196. Ploiariola Reut. p. 196. podagricus Fall. (Eremocoris) 1281. Pododus Am. S. p. 38. Podoparia Stål p. 35. Podops Horv. (subg.) p. 35. Podops Lap. p. 35. poecila Klug (Bagrada) 491. poecila Jak. (Menida) 533a. Poecilocoris Dall. p. 8. Polyctenidae Westw. p. 139.

Polyphyma Jak. p. 22. porrigens Walk. (Lelia) 508 et 509. posthumus Horv. (Pyrrhopeplus) 1332a. praetextatus H.S.(Rhyparochromus) 1051. praeusta Jak. (Microtoma) 1177a. prasina L. (Palomena) 402. pratensis L. (Lygus) 2403. preyssleri Fieb. (Macroplax) 1007. princeps Dhrn. (Rhyparochromus) 1223a. productum Jak. (Trigonosoma) 206. prolixa Stål (Pygolampis) 1728. Promecocoris Put. p. 23. propinguus Horv. (Neides) 792a. protracta Jak. (Phimodera) 140 et 142. Psacasta Germ. p. 22. Psacasta Mls. R. (subg.) p. 22. pselaphiphormis Curt. (Microphysa) 2141. Pseudophloeus Burm. p. 75. pteridis Fall. (Bryocoris) 2162. ptilioïdes Put. (Plinthisus) 1113. puberulus Mont. (Geocoris var.) 931. puberulus Horv. (Scolopostethus) 1297. pubescens Jak. (Geocoris) 921a. pulchella Zett. (Scoloposcelis) 2138. pulchellus Klug (Sphedanolestes) 1895. punctatus L. (Rhacognathus) 559. puncticollis Luc. (Rhyparochromus) 1054. punctipennis H. S. (Nysius) 874. punctipes Jak. (Nysius) 869. punctipes Reut. (Oncotylus) 2838. punctulatus Fall. (Camptobrochis) 2468. punctulatus Costa (Geotomus) 56. punctulatus Fieb. (Ischnocoris) 1088. purpureipennis Deg. (Carpocoris) 428. purpureo-lineatus Rossi (Odontotarsus) 130a. pusilla Gmel. (Neottiglossa) 347. pusillus Fall. (Hebrus) 1636. pusillus H. S. (Stagonomus) 356. pusillus H. S. (Tennostethus) 2084. pusio Fieb. (Carpocoris) 430. pusio Kol. (Carpocoris) 430a pustulifera Stål (Haploprocta) 651. putoni Mont. (Coptosoma) 5. putoni Scott (Elasmucha) 602. putoni Jak. (Eurydema) 465. putoni Mont. (Geocoris var.) 935.

putoni Reut. (Holotrichius) 1776a.

putoni Reut. (Lygaeus) 828 et 833. putoni Mont. (Monanthia) 1528. putoni Jak. (Trigonosoma) 208. Putonia Stål p. 28. putonianus Bergr. (Piocoris) 918. pygmaeus Fall. (Acompocoris) 2110. pygmaeus Zett. (Cyrtorrhinus) 2734. pygmaeus Fieb. (Geocoris) 924. pygmaeus Dall. (Geotomus) 60. pygmaeus Shlb. (Stygnocoris) 1146. Pyrrhocoridae Fieb p. 127. quadrata F. (Verlusia) 648. quadratus F. (Aphanus) 1206. quadrimaculata Horv. (Menida) 533. quadrimaculata Wlff. (Physatochila) 1516. quadripunctatus Müll. (Beosus) 1224. ramburi Horv. (Trigonosoma) 199a. Reduviidae Fieb. p. 132. remotus Horv. (Carpocoris) p. 49 Anm. resedae Pnz. (Ischnorhynchus) 886. reticulata Dall. (Dybowskyia) 223. reticulata Reut. (Phimodera var.) 150. reticulatum H. S. (Leprosoma) 218. reticulatum Spin. (Lygaeosoma) 845. reuteri Horv. (Aphanus) 1207. reuteri Leth. Sev. (Corizus) 754. revi Put. (Orsillus) 859. Rhacognathus Fieb. p. 65. Rioma Kusch. p. 64. riparia Fall. (Acanthia) 2001. rivularia J. Shlb. (Acanthia) 2003. rivulorum F. (Velia) 1652. robustus Jak. (Odontotarsus) 124. robustus Horv. (Sehirus) 81. roeseli Schill. (Arocatus) 849. rolandri L. (Calyptonotus) 1187. rosaceus Dist. (Homoeocerus) 632b. roseomaculatus Deg. (Calocoris) 2333. roseus Leth. (Oxycarenus) 1004 et 1005. rostrata Boh. (Aelia) 339. rotundatus Horv. (Trochiscocoris) 499. rotundicolle Dhrn. (Eurydema) 473. ruber L. (Deraeocoris) 2484. rubiginosa Reut. (Phimodera var.) 156. rubricatum Rey (Stenodema var.) 2504. rubricatus Put. (Heterogaster var.) 968. rubricatus Fall. (Lygus) 2411. rubricatus Jak. (Myrmecoris) p. 196.

rubrofasciatus F. (Piezodorus) 525. rubrolineatum Westw. (Graphosoma) 243. rufescens Burm. (Allodapus) 2678. rufescens II. S. (Metatropis) 814. rufescens Fieb. (Odontotarsus) 131a. ruficeps Jak. (Centrocoris) 668a. ruticeps Thms. (Hebrus) 1637. ruficornis Stål (Anchesmus) 526. rufipennis Fall. (Dichrooscytus) 2380. rufipes Wlff. (Acompus) 1138 rufipes Costa (Brachyplax var.) 999. rufipes Reut. (Lamprodema) 1104. rufipes L. (Pentatoma) 501. rufoscutellatus Latr. (Gerris) 1657. rufus Schill. (Corizus) 760. rugicollis Jak. (Odontotarsus) 129. rugosum Motsch. (Eurydema) 485. rugosus L. (Nabis) 1972. rusticum F. (Trigonosoma) 199. rusticus Stål (Cletus) 646. rusticus Fall. (Stygnocoris) 1139. sabuleti Fall. (Ischnodemus) 891. sabulicola Thms. (Rhyparochromus var.) 1059. sahlbergi Fieh. (Corixa) 3299. sahlbergi Fall. (Labops) 2563. salicicola Reut. (Globiceps) 2723. salinus Jak. (Engistus) 912. saltatoria L. (Acanthia) 2013. salviae Fieb. (Platyplax) 974. sanguineus Costa (Liorhyssus var.) 751. sanguinipes F. (Pinthaeus) 537. saturnius Rossi (Aphanus) 1208. saundersi Dgl. Sc. (Teratocoris) 2529. saxatilis Scop. (Lygaeus) 816. scabricornis Pnz. (Coreus) 704. scapha F. (Enoplops) 655. scarabacoides L. (Thyreocoris) 27. schillingi Schill. (Chorosoma) 788. schneideri Schltz. (Microvelia) 1650. schreiberi Mont. (Eurygaster) 179. Scotinophara Stål p. 36. scotti Jak. (Menida) 531. scotti Horv. (Scotinophara) 262. scutellaris Put. (Geocoris) 923. scutellata Scott. (Sastragala) 591. scutellatum Geoffr. (Coptosoma) 1. scutellatus Mont. (Piocoris var.) 917.

Scutelleraria p. 8. Scutellerina p. 8. seductor Horv. (Trapezonotus var.) 1183. seladonicus Fall. (Placochilus) 2876. Selenodera Horv. p. 27. semenowi Jak. (Phaeocoris) 318a et 414. semicolon Fieb. (Heterogaster) 968. semipunctatum Fabr. (Graphosoma) 239. semiruber Walk. (Lugaeus) 855. semisetosus Jak. (Berytus) 796b. semistriata Fieb. (Corixa) 3306. senecionis Schill. (Nysius) 866. setipennis Saund. (Berytus) 796. setulosa Put. (Jakowleffia) 984. setulosus Ferr. (Stenocephalus) 723. sexmaculatus Rmb. (Sehirus) 84. sexpunctatum L. (Eurydema) 474. sibirica Reut. (Aelia) 332. sibiricus Jak. (Enoplops) 656. sibiricus Reut. (Holotrichius) 1784. sicula Costa (Scotinophara) 260. siculus Fieb (Geocoris) 931. siculus Fieb. (Geocoris var.) 931. siculus Costa (Polytoxus) 1724. signatum Jak. (Brachynema) 445. signoreti Fieb. (Berytus) 804. signoreti Jak. (Ochyrotylus) 416. similis Dist. (Picromerus) 549. similis Stål (Sternodontus) 228. simplex Jak. (Berytus) 801a. simplex Rey (Eurydema var.) 467. sinensis Walk. (Phyllocephala) 575. sinensis Walk. (Urostylis) 616a. sodalis Horv. (Eurygaster) 184. Solenostethium Spin. p. 8. solskyi Jak. (Asaroticus) 221. sordidulus Osh. (Harpactor) 1882. sordidus Thnb. (Acanthocoris) 637. Spathocera Stein p. 74. spathula Rey (Corizus var.) 751. spectabile Horv. (Eurydema) 463. spinicolle Jak. (Acanthosoma) 587. spinicollis Put. (Eusarcoris var.) 361. spinidens F. (Andrallus) 540. spiniger F. (Centrocoris) 665. spinipes Fall. (Arenocoris) 691. spinolae Costa (Coreus) 711. spinolae Mey (Lygus) 2394.

spinosula Lef. (Mustha) 266. spinosum Burm. (Megymenum) 567. spinosus Burm. (Nariscus) 735b. ståli Dgl. Sc. (Leprosoma) 218 et 220. ståli Dhrn. (Metrocoris) 1685a. stålianus Horv. (Nysius) 867. staphylinoides Burm. (Pterotmetus) 1084. Sternodontus Mis. R. p. 31. steveni Lep. (Geocoris var.) 940. Stiretrus Lap. p. 62 Anm. stolida H. S. (Bagrada) 488. stramineus Walk. (Capsus) 2335. strangulatus Rey (Berytus) 807. strepitans Rmb. (Pirates) 1830. striata L. (Pycnopterna) 2364. strictus Fabr. (Peribalus) 391. striicornis Stål (Homoeocerus) 629. striicornis Scott (Urostylis) 613. striola Ferr. (Berytus) 805. stschurowskyi Osh. (Promecocoris) 174. subaenus Dall. (Macroscytus) 53. subaequale Horv. (Graphosoma var.) 239. subcalcarata Jak. (Jalla) 562. subinermis Rev (Centrocoris) 667. subinermis Rey (Cydnus var.) 43. sublinearis Rey (Myrmus var.) 782. subrubescens Grsk. (Palomena var.) 401. subrufus Gmel. (Corizus) 756. subtomentosus Rev (Stictopleurus var.) sulcatus Fieb. (Sciocoris) 310. superbus Westh. (Anthocoris var.) 2094. superbus Poda (Lygaeus) 828. suturalis Jak. (Adelphocoris var.) 2284. sylvaticus Fabr. (Drymus) 1270. sylvestris L. (Ligyrocoris) 1039. sylvestris F. (Peritrechus) 1158. Syromastaria Osh. p. 72. tangiricus Saund. (Tenosius) 736. Tarisa Am. S. p. 25. tauriforme Dist. (Megymenum) 568. tenella Zett. (Myrmedobia) 2148. Tenosius Stål p. 79. tenuicornis Jak. (Spathocera) 681. tenuis Stål (Brachymna) 320b. et p. 61. tenuis Reut. (Cyrtopeltis) 2652. testaceus H. S. (Reduvius) 1811. testudo Jak. (Phimodera) 146.

tetricus Horv. (Lygaeus var.) 819. thibetensis Schout. (Cazira) 536a. Tholagmus Stål p. 32. thomsoni Reut. (Scolopostethus) 1294. thoracicus Horv. (Cyrtorrhinus var.) 2736. thoracicus Schumm. (Gerris) 1668. thymi Wlff. (Nysius) 862. tibialis Westw. (Arenocoris) 695. tibialis Stål (Pyrrhocoris) 1328. tibialis Put. (Sehirus) 97a. tigrinus Schill. (Rhopalus) 762. tiliae Fabr. (Phytocoris) 2205. Timuria Horv. p. 40. Tingidae Kirk, p. 128. Tingididae Fieb. p. 128. tipularius L. (Neides) 792. Togo Bergr. p. 109. tomentosus Germ. (Irochrotus) 115. torquata F. (Nezara var.) p. 59. Anm. tragacanthae Kolen. (Camptopus) 739. transcaspica Jak. (Psacasta) 164. transparens Jak. (Pododus) 282. transversa Fieb. (Corixa) 3301. triangularis Goeze (Brachycoleus) 2367. Triconulus Horv. p. 88. Trigonosoma Lap. p. 26. trigonum Kryn. (Trigonosoma) 200. trigonus Thnb. (Cletus) 645. triguttatum Horv. (Eurydema var.) 477. triguttatus L. (Systellonotus) 2692. triguttulus Motsch. (Gnathoconus) 73. trilineatus Mayr (Ellipsocoris) 132. tripustulatus F. (Liocoris) 2462. tristrami Dgl. Sc. (Lygaeus) 826. tristriatus F. (Cyphostethus) 607. trochantericus Reut. (Harpactor) 1869. Troilus Stål p. 65. tuberculata Jak. (Phimodera) 154. tuberculata F. (Psacasta) 170. tuberculatum Berg. (Ancyrosoma) 233b. tuberculatum Jak. (Leprosoma) 219. tuberculatus Mjöb (Aneurus) 1634a. tuberculifer Reut. (Coranus) 1920. tuberosa Stål (Nagusta) 1933. turanica Horv. (Aelia) 328. typhae Perr. (Chilacis) 963. typicus Dist. (Dorpius) 320a. Tyrrheneis Kirk. p. 103.

ullrichi Fieb. (Trapezonotus) 1185. ulmi L. (Phytocoris) 2231. Ulmicola Kirk, p. 76. umbraculatus Fabr. (Dyroderes) 317. umbrina Jak. (Haploprocta) 650. umbrinus Wlff. (Sciocoris) 297. umbrosus Mont. (Geocoris var.) 923. unicolor Jak. (Engistus) 915. unicolor Scott (Paraplesius) 733. unicolor Jak. (Stictopleurus) 768. unifasciatus Fabr. (Poeciloscytus) 2446. unipunctatus Thnb. (Homoeocerus) 628. Urolabidina Stål p. 70. Urophora Westw. p. 8. Urostylidae Dall. p. 70. urticae F. (Heterogaster) 972. validicornis Jak. (Coreus) 704b. validus Horv. (Aphanus) 1196. validus Jak. (Gnathoconus) 71. varia F. (Codophila) 433. variabilis Dall. (Homoeocerus) 632a. varicornis Jak. (Dolycoris) 435. varicornis F. (Leptocorisa) 735. variegatus Kolen. (Centrocoris) 666. varipes Boh. (Phytocoris) 2234. varius Uhl. (Geocoris) 950. varius Wlff. (Pionosomus) 1095. venator Klug (Amphibolus) 1859. ventrale Kol. (Eurydema var.) 460. verbasci Fabr. (Emblethis) 1244. vermiculata Sn. v. Voll. (Scotinophara) 265b. vernalis Wlff. (Peribalus) 390. viberti Horv. (Icus) 1072a. Vibertia Horv. p. 134. victor Bergr. (Togo) 1042a. viduatus L. (Aspongopus) 565. viduus Stål (Philomyrmex) 983. villosulus Mont. (Geocoris var.) 931. Vilpianus Stål p. 31. vinitor Bergr. (Nysius) 864. violacea Motsch. (Menida) 530. virens Klug (Brachynema) 448. virens Fall. (Orthotylus) 2744. virens L. (Stenodema) 2506. virescens Reut. (Agraphopus) 779. virescens H. S. (Tarisa) 188. virgata Klug (Aelia) 343.

viridicatus Dist. (Neoglypsus) 550.
viridicornis Reut. (Trigonotylus var.)
2522.
viridis Jak. (Agraphopus) 780.
viridis Fall. (Lygus) 2390.
viridissima Poda (Palomena) 401.
viridula L. (Nezara) 517.
vitticolle Horv. (Eurydema var.) 479.
vitticollis Reut. (Coreus) 707.
vittiger Horv. (Odontotarsus var.) 131a.
vittipennis (Orthocephalus) 2593.
volxemi Put. (Centrocoris) 668.

vulgaris Schill. (Aphanus) 1217.
waltli H. S. (Pseudophloeus) 688.
wilkinsi Dist. (Eurydema) 464.
wilsoni White (Graphosoma var.) 239.
xanthopus Horv. (Peritrechus var.) 1163.
Xerobia Stål p. 24.
Yemma Horv. p. 88.
Zangis Stål p. 60.
zarudniana Jak. (Ischnopeza) 1237a.
zarudnyi Jak. (Aphanus) 1216a.
zichyi Horv. (Alydus) 744a.
Zicrona Am. S. p. 66.

#### B. Homoptera.

(Seiten 151-196).

abalius Ferr. (Thamnotettix var.) 690 et abdominalis F. (Deltocephalus) 489. abdominalis Mey. (Psylla) 1520a. abietis Kuw. (Psylla) 1529d. Achilina Stål p. 182. Acocephalus Germ. p. 159. acuminatus F. (Euacanthus) 198. acuminatus Mats. (Thamnottettix) 666a. addita Rey (Cicadula var.) 746. adelungi Mel. (Petalocephala) 176. adustus H. S. (Idiocerus) 212. aegyptiacus Mats. (Scaphoideus) 394a. aegyptiacus Mats. (Thamnotettix) 720a. aestuarinus Edw. (Acocephalus) 335a. albicans Kbm. (Idiocerus) 238. albifrons L. (Acocephalus) 344. albifrons Fieb. (Delphax) 1329. albipennis Fabr. (Philaenus) 136. albopontis Kuw. (Psylla) 1483a. albostriella Fall. (Alebra) 764. albovarius Mats. (Thamnotettix) 652b. albovenosa Kuw. (Psylla) 1529g. algerica Mats. (Typhlocyba) 859d. alni L. (Psylla) 1495. alpina J. Shlb. (Delphax) 1375. alticeps M. R. (Stegelytra) p. 160. ambigua Frst. (Psylla) 1520. angulatus Then (Deltocephalus) 468. angustipennis Horv. (Philaenus) 133a. angustulus Horv. (Hyalesthes) 993a. anthracina Hory, (Delphax) 1395a. Aphrodes Curt. p. 159. Aphrophora Germ. p. 152. apicalis Mats. (Carchariacephslus) 324a. apicalis Motsch. (Nephotettix) 555. apiculata Horv. (Erythoneura) 908b.

arcuata Fieb. (Triecphora) 95. artemisiae Frst. (Aphalara) 1446. artemisiae Mats. (Athysanus) 626. Asiracidae Kirk. p. 185. atropunctata Goeze (Eupteryx) 830. balcanicus Horv. (Idiocerus) 211. basalis Rey (Eupteryx var.) 834. Batrachomorphus Edw. p. 156. beckeri Hory. (Tettigometra) 1174a. bellevoyei Put. (Deltocephalus) 429. betulae L. (Psylla) 1497. bidens Šulc (Psylla) 1475a. bifasciatus L. (Acocephalus) 338. bilunaris Rey (Athysanus) 647b. bimacula Walk. (Issus) 1152. bimaculatus Rey (Philaenus var.) 137. binotata Rey (Cicadula var.) 740. bipunctella Mats. (Cicadula) 754a. bohemani Stål (Delphax) 1345. bolivari Sign. (Iberia) 365. brevis Mats. (Cicadula) 736a. brunneipennis Mats. (Idiocerus) 233a. brunnescens Rey (Tettigometra var.) 1175. brunnifrons Rey (Philaenus var.) 137. butleri Edw. (Empoasca) 809b. byrrhoides Walk. (Fortunia) 1156. Bythoscopus Germ. p. 156. Bythoscopus Kirk. p. 156. calthae L. (Aphalara) 1454. campestris Fall. (Philaenus) 137. camphorae Kuw. (Mesohomotoma) 1563a. candidula Kbm. (Typhlocyba) 850. capicola Stål (Athysanus) 584a. capitatus Mats. (Deltocephalus) 476a. Carchariacephalus Montr. p. 158. Carphosoma Royer p. 158. centranthi Vallot (Trioza) 1570.

elegantula Zett, (Psvlla) 1515.

Cercopis Reut. p. 152. Chlorita Fieb. p. 175. chlorostigma F. Löw. (Psylla) 1483 et 1484. chromata Rey (Typhlocyba var.) 855. Cicadula Kirk. p. 176. cinctella Rey (Tettigometra var.) 1193. Cixiina Stål p. 181. clavalis Mats. (Erythoneura) 902a. coccinea Kuw. (Psylla) 1494b. coleoptrata L. (Lepyronia) 103. coleoptratus Geoffr. (Issus) 1150. collina Fl. (Eupteryx) 838. collinus Boh. (Deltocephalus) 493. concinna Fieb. (Delphax) 1327. confinis Rey (Deltocephalus var.) 439. confluens Rey (Balclutha var.) 757. confusus Rey (Thamnotettix var.) 670. conjuncta Rey (Eupteryx var.) 834. conspersa Rev (Erythroneura var.) 906. convexus Rev (Deltocephalus var.) 459. coriaceus Fall. (Peuceptyelus) 105. cornutus L. (Centrotus) 156. costalis Fl. (Psylla) 1483. costalis Stål (Siva) 369a. cribrellus Rey (Issus var.) 1152. cruentatus Pnz. (Thamnotettix) 689. cuspidata Fabr. (Eupelix) 334. Delphacina Stål p. 185. Derbina Stål p. 182. detrita Rey (Erythroneura var.) 900. Dicraneura Hardy (emend.) p. 175. Dictyopharina Stål p. 181. Dikraneura Kirk, p. 175. discicollis Rev (Cixius var.) 995. disciguttus Walk. (Eutettix) 554. dispar F. Löw (Trioza) 1618. distincta Scott (Pediopsis) 282. distinguendus Flor (Deltocephalus) 439. divergens Rey (Deltocephalus var.) 470. dorsalis Rey (Delphax var.) 1310. dorsalis Motsch. (Deltocephalus) 527. dorsata Edw. (Chloriona) 1282. Dorydium Burm. p. 158. dubiosus Mats. (Thamnotettix) 659a. dudai Šulc (Psylla) p. 196, nº 1529a. duplex Rey (Athysanus var.) 610. eleagni Kuw. (Psylla) 1482a.

Empoa Fitch p. 177. Empoasca Dist. p. 175. Eogypona Kirk. p. 161. Epicephalius Mats. p. 158. Erythroneura Fitch. p. 179. Erythroneura Kirk. p. 177. euchlora F. Löw. (Psylla) 1491 et 1492. Eupterygini Kirk. p. 174. Eupteryx Curt. p. 176. Eurybrachidina Stål p. 181. Eurybrachinae Kirk. p. 181. Eutettix Van Duz. p. 166. fairmairei Perr. (Delphax) 1367. fasciata Kuw. (Aphalara) 1457a. fasciifrons Stål (Cicadula) 735. ferrugineus Mel. (Philaenus) p. 196, nº 151a. ferrugineus Walk. (Tartessus) 363a. festivus Mats. (Scaphoideus) 394. fleberi Edw. (Cicadula) 732. fieberi Ferr. (Thamnotettix) 649. fimbriata Rev (Delphax var.) 1310. fiumensis Mats. (Typhlocyba) 859e. flammigera Geoffr. (Erythoneura) 900. Flatina Am. S. p. 185. flava Kuw. (Aphalara) 1457b. flaveola Mats. (Cicadula) 754b. flavescens F. (Chlorita) 794. flavicollis L. (Bythoscopus) 265. flavipennis Horv. (Hyalesthes) 993b. flavomarginata Mel. (Tettigonia) 192a. foersteri Fl. (Psylla) 1496. forficula Horv. (Metropis) 1400a. Fortunia Dist. p. 183. fratercula Edw. (Typhlocyba) 858b. fraxinicola Frst. (Psyllopsis) 1459. frontalis Mel. (Oliarius) 960. frontalis Rey (Tettigometra var.) 1193. frustrator Edw. (Typhlocyba) 858a. Fulgoridae Latr. p. 181. Fulgorina Stål p. 181. Fulgoroidea Kirk. (Superf) p. 181. fulguralis Mats. (Erythroneura) 905a. fulguralis Kuw. (Psylla) 1529i. fulvus Rey (Idiocerus var.) 204. fumigatus Rey (Deltocephalus var.) 459. fuscinervis Boh. (Pediopsis) 286.

fusciventris Rey (Athysanus var.) 596. fuscus Mats. (Philaenus) p. 196, nº 151a. futilis Horv. (Thamnotettix var.) 658. Gaeanaria Dist. p. 151 Anm. galii Frst. (Trioza) 1573. gastrica Fieb. (Cicadetta) 72. gautschii Then (Chiasmus) 356. gracilis Rey (Jassus var.) 542. griseola Fieb. (Tettigometra) 1193. grisescens Zett. (Athysanus) 589. griseus F. (Selenocephalus) 360. guttatus Motsch. (Xestocephalus) 553. guttulinervis Kbm. (Goniagnathus) 552. Gynopygoplax Schm. p. 152. haematoceps Mls. R. (Thamnotettix) 658. hakonensis Kuw. (Psylla) 1529f. handlirschi Mats. (Athysanus) 626. herrichi Kbm. (Idiocerus) 215. hexastigma Horv. (Psylla) 1482. heydeni Kbm. (Cixius) 1003. hilaris Horv. (Agallia) 296a. homophyla Flor (Doratura) 380. horvathi Joak. (Deltocephalus) 532c. horvathi Mats. (Scaphoideus) 394b. Iberia Kirk. p. 160. ignavus Mats. (Thamnotettix) 658b. ignoscus Mel. (Athysanus) 617. illabatus Rey (Stenocranus var.) 1263. illyricus Kbm. (Grypotes) 581 et 725a. immundus Mats. (Deltocephalus) 484a. immunis Rev (Jassus var.) 542. impressifrons Rey (Philaenus) 143 Anm. impressopunctata Duf. (Tettigomera) 1184. impudica Horv. (Doratura) 376. impunctata Rey (Balclutha var.) 757. indicatus Walk. (Bythoscopus) 369a. innotatus Rey (Megophthalmus var.) 172. intrusa Mats. (Balclutha) 763b. irrorata Hory. (Penthimia) 314a. Issina Stål p. 183. iteophila F. Löw (Psylla) 1519. jamatonica Kuw. (Psylla) 1486a. jesoensis Kuw. (Livia) 1421a. klapaleki Šulc (Psylla) 1519a. kiushuensis Kuw. (Psylla) 1529c. kolosvarensis Mats. (Deltocephalus) 472a. Krisna Kirk, p. 161. lactifera Rey (Typhlocyba var.) 851.

lateralis Mel. (Delphax var.) 1310. latifrons Mats. (Idiocerus) 206a. ledi Fl. (Psylla) 1504. leptopus Fieb. (Orgerius) 949. lethierryi Edw. (Typhlocyba) 855. leucocnema Osh. (Eupteryx var.) 834. leucophthalmus L. (Philaenus) 143. liberatus Mats. (Thamnotettix) 659b. limbatellus Zett. (Deltocephalus) 514. limicola Edw. (Acocephalus) 344a. lineata Perr. (Eurysa) 1291. lineatopunctatus Mats. (Thamnotettix) 707a. lineatus L. (Philaenus) 133. littoralis Mats. (Deltocephalus) 532b. lituratus Fall. (Idiocerus) 223. livens Rey (Eurysa var.) 1291. longiceps Rey (Deltocephalus var.) 439. Lophopina Stål p. 183. luteicollis Rey (Tettigometra var.) 1175. luteipennis Rey (Erythoneura var.) 906. luteiventris Rey (Tettigometra var.) 1175. Macropsis Lew. sec. Edw. p. 156. Macropsis Lew. et auct. p. 156. maculatus Mel. (Idiocerus) 218. maculipennis Mats. (Thamnotettix var.) 649b. maculosus Rey (Athysanus var.) 585. magna Kuw. (Euphyllura) 1424a. magnifera Kuw. (Psylla) 1494a. malayus Stål (Tartessus) 363a. mali Schmdb. (Psvlla) 1488. mawi Dist. (Terpnosia) 47a. melichari Dist. (Oliarius) 960. melina Flor (Psylla) 1487 et 1520. Mesohomotoma Kuw. p. 195. Metapsylla Kuw. p. 188. minki Fieb. (Deltocephalus) 499. minor Kbm. (Philaenus) 134. minutissimus Mats. (Thamnotettix) 649a. minutus F. (Stenocranus) 1263. mixtus F. (Jassus) 542. moesta Ferr. (Erythroneura) 902. moesta Boh. (Stiroma) 1410. moiwasana Kuw. (Psylla) 1529c. montana Scop. (Cicadetta) 60. multipunctata Kuw. (Aphalara) 1446a. multireticulata M. R. (Dictyophara) 922.

nebulosa Zett. (Aphalara) 1449. nebulosus Leth. (Poophilus) 142 et p. 195, nº 129b.

nemourensis Mats. (Deltocephalus) 430a. nemourensis Mats. (Jassus) 542a nemourensis Mats. (Thamnotettix) 649b. Nephotettix Mats. p. 166. nervosus Schr. (Acocephalus) 335. nervosus L. (Cixius) 1001. nigra Kuw. (Calophya) 1463d. nigra Kuw. (Metapsylla) 1462a nigra Royer (Triecphora var.) 100. nigriantennata Kuw. (Psylla) 1493a. nigricans Mats. (Chiasmus) 355a. nigricornis J. Shlb. (Thamnotettix) 711. nigricostalis Mats. (Erythroneura) 884a. nigridorsalis Kuw. (Calophya) 1463a. nigridorsalis Mats. (Typhlocyba) 859a. nigrifrons Kbm. (Deltocephalus) 491. nigrita Zett. (Psylla) 1514. Nirvana Kirk. p. 175. notata Curt (Eupteryx) 811. notaticollis Rev (Cixius var.) 1006. notativertex Rey (Cixius var.) 1003. obliqua Pnz. (Tettigometra) 1192. ocellaris Fall. (Deltocephalus) 418. ochraceus Rey (Bythoscopus var.) 265. ochraceus Rey (Thamnotettix var.) 649. Oliarius Stål p. 181.

Oncopsis Burm. p. 156. oraniensis Mats. (Deltocephalus) 509a. oraniensis Mats. (Thamnotettix) 675a. ornata L. (Eupteryx) 831. palmeni F. Löw (Psylla) 1521. pallens Zett. (Athysanus) 619. pallida Mel. (Nirvana) 763c. pallidula Mats. (Balclutha) 758a. pallipes Fieb. (Cixius) 1006. paludosa Flor (Delphax) 1361. pandellei Leth. (Typlocyba) 868. paradoxus Rey (Athysanus var.) 596. parvipennis F. Löw. (Psylla) 1473. paryphantus Leth. (Thamnotettix) 690. paryphasma Flor (Delphax) 1344. pascuellus Fall. (Deltocephalus) 497. Pediopsis Burm, p. 156. pellucens Horv. (Balclutha) 757a. pellucida F. (Delphax) 1300.

pellucidus Mel. (Athysanus) 725a. peregrina Frst. (Psylla) 1486. perspicillata Horv. (Erythroneura) 883a. pilosa Osh. (Aphalara) 1445. pilosus O. (Cixius) 995. plagialis Rey (Tettigometra var.) 1184. plebejus Fall. (Athysanus) 596. plutonica Butl. (Gynopygoplax) 88b. poecilus H. S. (Idiocerus) 219. Poekillopteridae Kirk. p. 183 et 185. populi Edw. (Empoasca) 809a. potanini Mel. (Tituria) 178. propingua Fieb. (Delphax) 1320. pulchellus Curt (Araeopus) 1250. pulicaris Fall. (Deltocephalus) 459. punctata Thnb. (Balclutha) 757. puncticeps Germ. (Agallia) 298. punctifrons Rey (Cicadula) 746. putoni Rey (Iberia) 366. pyrastri F. Löw (Psylla) 1479 et 1483. pyricola Frst. (Psylla) 1476. pyrisuga Frst. (Psylla) 1485. quadriguttata Mats. (Balclutha) 763a. quadrinotatus F. (Thamnotettix) 694. remota Frst. (Trioza) 1594. reuteri J. Shlb. (Bathysmatophorus) 201. rhamnicola Hory, (Erythroneura) 899. Ricaniina Am. S. p. 185. rosae L. (Typhlocyba) 851. roseiventris Rey (Chlorita var.) 803. rostralis Mats (Thamnotettix) 649c. rubi Boh. (Pediopsis) 289a. rubrifrons Rey (Idiocerus var ) 223. rubrostriatus Horv. (Platymetopius) 406a. rubrostriatus P. Löw. (Thamnotettix var.) 690. rubrovittata Leth. (Erythroneura) 906.

rufescens Mel. (Empoasca var.) 809.

rufula Frst. (Psylla) 1516.

rufusculus Fieb. (Bythoscopus) 266.

sabulicola Curt. (Deltocephalus) 465.

saliceti Frst. (Psylla) 1516.

salicicola Frst. (Psylla) 1516 et 1518.

salus Mats. (Thamnotettix) 658a.

sanguinolenta Rey (Tettigometra var.)

1175.

sanguinolenta L. (Triecphora) 100. sapporoensis Kuw. (Psylla) 1485a. satsumensis Kuw. (Psylla) 1529h.
scanicus Fall. (Megophthalmus) 172.
Scaphoideus Uhl. p. 161.
scriptifrons J. Shlb. (Thamnotettix) 713.
scurra Germ. (Idiocerus) 204.
scutellata Boh. (Pediopsis) 289.
sejungendus Kbm. (Athysanus) 585 et 585a.

sellatus Uhl. (Eutettix) 554. septemnotata Fall. (Cicadula) 751. serpentina Mats. (Erythroneura) 885a. setulosus Fieb. (Trirhacus) 1019. sexnotata Fall. (Cicadula) 740. siciliensis Mats. (Thamnotettix) 696a. signicollis Rey (Delphax var.) 1367. signifrons Rey (Acocephalus var.) 335. sinuata M. R. (Agallia) 296. sinuatus Mats. (Deltocephalus) 439a. Siva Spin. p. 161. smaragdula Fall. (Empoasca) 809. solani-tuberosi (Chorita) 803. sordidus Zett. (Athysanus) 606. spartii Guér. (Psylla) 1526. spartiicola Šulc (Psylla) 1526a. spoliata Horv. (Typhlocyba var.) 868. spumarius L. (Philaenus) 143. stachydearum Horv. (Eupteryx) 837. Stegelytra Mls. R. p. 160. steini Fieb. (Paralimnus var.) 536. stenolabis F. Löw (Psylla) 1520. stramineus Walk. (Acocephalus) 369a. striatella Fall. (Delphax) 1310. striatus L. (Deltocephalus) 470. strigicollis Spin. (Krisna) 369a. subcarnea Rey (Typhlocyba var.) 851. subgranulata Frst. (Psylla) 1516. submaculata Rey (Cicadula var.) 740. subvaria Rey (Chlorita var.) 794. sulphuricollis Rey (Dictyophara var.) 922.

syracusae Mats. (Acocephalus) 339a. tangerica Mats. (Typhlocyba) 859c. tangericus Mats. (Thamnotettix) 652a. Taona Dist. p. 151.

Tartessus Stål p. 160. tenuis Germ. (Thamnotettix) 670. testaceus Walk. (Bythoscopus) 369a. Tettigometrina Fieb. p. 183. theryi Horv. (Jassus) 541a. thoracica Rey (Tettigometra var.) 1192. tibialis Scott (Pediopsis) 289b. tibiellus Rey (Deltocephalus var.) 489. tiliae Germ. (Pediopsis) 272. Tituria p. 154. transitus Rey (Bythoscopus var.) 265. transversalis Mats. (Athysanus) 647a. tricinctus Curt. (Acocephalus) 339. Triopsis Sign. p. 181. tunisiana Mats. (Cicadula) 752a. turanicus Osh. (Poophilus) p. nº 129b. Typhlocyba Germ. p. 177. Typhlocybina Fieb. p. 174.

unipuncta Mats. (Typhlocyba) 859b. unipunctum Rey (Pediopsis var.) 278. urticae L. (Eupteryx) S34. ustulatus Mls. R. (Idiocerus) 235. varia Fieb. (Tettigometra) 1186. variegatus Kbm. (Athysanus) 610. variicollis Rey (Delphax var.) 1300. velox Mats. (Deltocephalus) 444a. velutina Frst. (Trioza) 1571. venosus Kbm. (Athysanus) 609. versicolor Dist. (Taona) 47b. virescens F. (Pediopsis) 278. viridis Rey (Alebra var.) 764. viridis Kuw. (Calophya) 1463c. viridis L. (Tettigonia) 179. viridiscutellata Kuw. (Calophya) 1463b. viridula Fall. (Chlorita) 806. visci Curt. (Psylla) 1491. v-nigrum Mats. (Deltocephalus) 532a. warioni Put. (Carchariacephalus) 324a et

warioni Leth. (Cicadula) 735. Xestocephalus Van Duz. p. 166. ziozankeana Kuw. (Psylla) 1529b. Zygina Fieb. p. 179.

## Druckfehler.

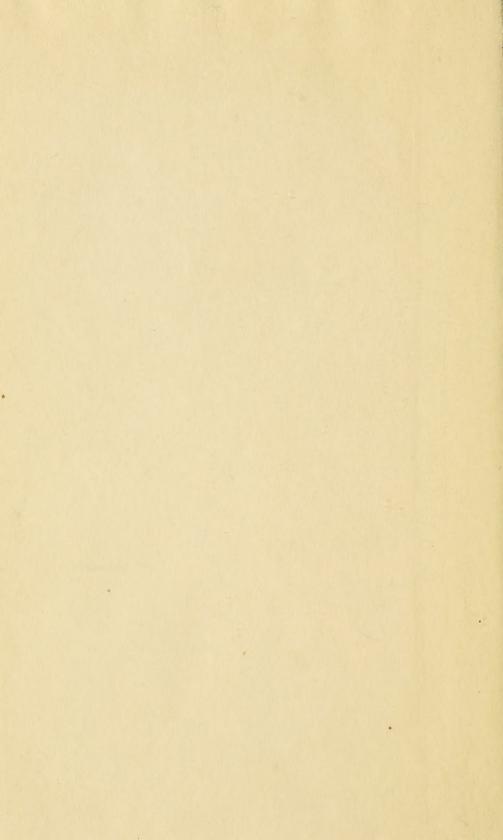
```
soll stehen: P. 9 anstatt P. S.
     3 in der 17. Zeile von oben
                                                   ochraceus anstatt ochraceus.
    39 »
                4.
                                                    P. 85 anstatt P. 84.
    41 >>
                         von unten
                                                   P. 92 anstatt P. 91.
                2.
                         von oben
    4.1 ))
                                                   P. 96 anstatt P. 95.
                1.
    45 0
                                11
                      ))
                                                   393a anstatt 397a.
                5.
                          von unten
    46 "
                                             ))
                9.
                         von oben
                                                   P. 107 anstatt P. 106.
    17 )
                                             11
                                                   P. 119 anstatt P. 118.
                9.
                                             ))
))
                                                   P. 119 anstatt P. 118.
               12.
                                ))
                           ))
                                             ))
    54 %
                7.
                                                   berthae Royer anstatt Bergevin,
                                ))
                8.
    )) ))
                                                    oleraceum anstatt ornatum.
    57 ))
                2.
                                             ))
           ))
                      ))
                                                    P. 146 anstatt P. 145.
                5.
                          von unten
                                             ))
    59 m
                                                   Schrenki Kusch. anstatt axillare
    68 »
                9.
                          von oben
                                                        Kusch.
                                                    P. 199 anstatt P. 198.
    74 >>
                6.
                          von unten
                                             ))
))
                      ))
                                                    P. 225 anstatt P. 215.
    82 0
                15.
                           ))
            ))
                      ))
                                              ))
                                                    P. 238 anstatt P. 237.
    SG >>
                ...
                          von oben
                9.
                                                    P. 263 anstatt P. 264.
    93 0
                          von unten
                                              ))
   105 »
                1.
                          von oben
                                       33
                                              ))
                                                    P. 291 anstatt P. 292.
                                                    P. 292 anstatt P. 290.
                9.
                          von unten
                                                    P. 341 anstatt P. 340.
   115 »
                10.
                           ))
                4.
                                                    (1318) anstatt (1317).
   126 m
                           ))
                                              ))
                                                    P. 433 anstatt P. 431.
   129 »
                 1. von oben
                                 ))
                                                    P. 438 anstatt P. 427.
    ))
            ))
   133 »
                 1.
                                                    P. 513 anstatt P. 512.
                                                    1905a anstatt 1906a.
   135 0
                 7.
                      ))
                          von unten
                                              ))
            ))
                                                    P. 591 anstatt P. 590.
   138 »
                9.
                          von oben
            ))
                      "
                                              ))
                                                    P. 592 anstatt P. 591.
                           ))
                                       >>
                                              ))
    ))
       ))
            ))
                      ))
                                                    P. 639 anstatt P. 689.
   141 »
                5.
                                       ))
                                              ))
            ))
                      ))
                           ))
                                ))
                                                    Phytocoris anstatt Phytoeoris.
                5.
                                             ))
     )) ))
           ))
                      ))
                          von unten
                                       ))
                          von oben
                                                    P. 744 anstatt P. 745.
   144 »
                9.
                                       ))
                                              ))
```

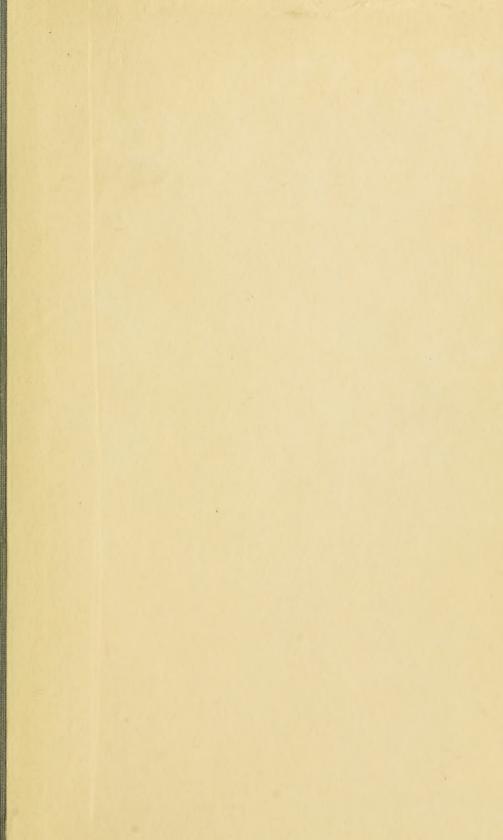


## Früher erschienen:

- I. Band: Heteroptera.
  - I. Lieferung: Pentatomidae—Lygaeidae: Seiten I—LXXIV; 1—394.
  - II. Lieferung: Tingididae—Acanthiidae: Seiten 395—586.
  - III. Lieferung: Ende des Bandes: Seiten 587-1087.
- II. Band: Homoptera.
  - I. Lieferung: Seiten 1 192.
  - II. Lieferung: Seiten 193 384.
  - III. Lieferung: Seiten 385 492; I—XVI.







3 9088 00726 6182